



# BOJE I LAKOVI

ZA DEKORACIJU  
I ZAŠTITU POVRŠINA

od drva, metala, plastike te zidnih,  
fasadnih, betonskih i parketnih površina

DRVO  
METALI  
PLASTIKA  
RAZRJEDIVАČI I SРЕДСТВА  
ЗА ЧИСЋЕЊЕ  
UNUTARNJE ЗИДНЕ  
ПОВРШИНЕ  
FASADNE ПОВРШИНЕ  
BETON  
PARKET



STRAST PREMA ELEGANTNIM PREMAZIMA	2
EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO	4
PREKRASAN SVIJET BOJA	5
ODGOVARAJUĆA RJEŠENJA ZA DOM	6
DRVO	8
METALI	22
PLASTIKA	34
RAZRJEDIVAČI I SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE	38
UNUTARNJE ZIDNE POVRŠINE	40
FASADNE POVRŠINE	62
BETON	72
PARKET	74
PIKTOGRAMI	79

# STRAST PREMA ELEGANTNIM PREMAZIMA

## EUROPSKA GRUPA PREMAZA

Helios Grupa datira još iz 1924. godine i danas se smatra jednom od deset najvećih kompanija koje se bave premazima na europskom tržištu. S 14 proizvodnih lokacija, proizvodnom površinom od 145.000 m<sup>2</sup> i 30 vlastitih prodajnih jedinica, Helios grupa opskrbuje više od 50.000 korisnika u više od 60 zemalja širom svijeta.

## STALNI RAZVOJ

Istraživanje i Razvoj u Grupi Helios vrlo su snažni, te im je na raspolaganju jedan od najmodernijih laboratorija za razvoj i istraživanje na međunarodnom tržištu. Laboratorijski su opremljeni uređajima napredne tehnologije,

a stručnjaci na najvišem nivou redovito razmjenjuju informacije i znanje. Razumijemo značaj inovacije u svim područjima našeg rada i stalno potičemo istraživanje, edukaciju i stručnost u kreiranju inovativne radne sredine koja omogućava stvaranje Helios pametnih premaza.

## POŠTIVANJE SREDINE

Grupa poštuje europske i globalne zakone u vezi s uvođenjem čišće i ekološki prihvatljivije tehnologije kako razvoja tako i proizvodnje. Tijekom razvoja novih naprednih proizvoda, Grupa je posvećena i radi po principima održivog razvoja, kao što su minimizacija potrošnje energije i utjecaja na okoliš.





## PRIRODA: S poštovanjem

Kod svih se proizvoda Heliosova proizvodnog programa trudimo sastojke štetne za okoliš nadomjestiti novim sastojcima koji su prirodi i ljudima prihvatljiviji. Pritom razvijamo i potpuno nove proizvode kod kojih dosljedno poštujemo najzahtjevnije ekološke standarde i preporuke. Proizvedeni su na osnovi veziva koja se razrjeđuju vodom, a označeni su grafičkim znakom ribice okružene natpisom »PRIJATELJ OKOLIŠA«.

Premaze na vodenoj osnovi posebno preporučujemo za obrađivanje većih unutarnjih površina i u svim prostorima u kojima se zadržavaju ljudi osjetljivi na organska otapala – djeca, starije osobe ili bolesnici, odnosno u prostorijama za pripravljanje hrane (kuhinje, restorani, ...).



### PREDNOSTI PREMAZA NA VODENOJ OSNOVI:

- Sušenjem se ne oslobađaju plinoviti sastojci štetni za zdravlje, te dodatno provjetravanje nije potrebno
- Brzo sušenje omogućava nanošenje više slojeva u kraćem vremenu
- Nemaju neugodan miris
- Razrjeđivanje nije potrebno, a ukoliko jest, razrjeđuje se vodom
- Svježe se mrlje odstranjuju vodom
- Tijekom vremena neće požutjeti

## NAŠI NAJMLAĐI: neka se igraju sigurno



Naši su najmlađi posebno osjetljivi, zato smo u Heliosu posebnu pozornost posvetili šest proizvoda čije smo recepture napravili na način da nakon sušenja nisu kemijski štetni te da su prikladni za čest doticaj s našim najmlađima. Njihovu primjerenoš potvrđuje certifikat Zavoda za zdravstvenu sigurnost Maribor – Institut za čuvanje okoliša.



### PROIZVODI S CERTIFIKATOM 'PRIKLADNO ZA DJEČJE IGRAČKE':

- TESSAROL AKRIL EMAJL
- TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO
- TESSAROL AKRIL LAK
- SPEKTRA PREMIUM
- SPEKTRA EXTRA
- SPEKTRA LATEX POLUMAT

PREKRASAN SVIJET BOJA

# HGMIX

## Mašta bez granica

Suvremeni sustav miješanja HGMIX ispunjava prazninu u spektru nijansi među standardnim već pripravljenim mješavinama boja. Cjelokupna paleta sustava obuhvaća više tisuća nijansi boja i za većinu se završnih premaza robne marke HELIOS nijansiranje vrši na prodajnim mjestima koja imaju odgovarajuću strojnu opremu i računalnu tehnologiju.



Do željene nijanse boje dolazi se tako da uzorak materijala (tapete, podne obloge, keramike) usporedite s našim etalonima nijansi. Ova usluga nudi se u trgovinama sa sustavom miješanja HGMIX. Kada odaberete nijansu, željenu će vam boju, u odgovarajućoj kvaliteti i količini pripraviti na prodajnom mjestu. HGMIX sustav miješanja omogućava pripravu nijansi odabranih iz većeg broja ton karti, kao što su: HARMONIA, TERRA, MONICOLOR 720, BORI HGMIX, RAL, NCS, INTERIOR COLOUR COLLECTION ...



## INTERIOR COLOUR COLLECTION

Ton karta INTERIOR COLOUR COLLECTION nudi širok raspon nijansi koje se mogu pripremiti u HELIOS proizvodima i namijenjena je izboru boja za unutarnje zidove. Osobni izbor nijansi omogućuje vam odabir posebnog stila za vaše unutarnje prostore. Možete izabrati između 1194 nijanse u 8 kategorija boja: pastelne, neutralne, crvene, narančaste, žute, zelene, plave i ljubičaste.

## TON KARTA TERRA

### Postojanost nijansi boja

Ton karta TERRA namijenjena je izboru nijansi za unutarnje zidne i fasadne površine. Sve nijanse koje se u njoj nalaze napravljene su na osnovi anorganskih pigmenata, što jamči maksimalnu svjetlosnu i kemijsku postojanost boje. To je posebno važno kada govorimo o vanjskim površinama, tj. fasadama koje su izložene vremenskim utjecajima (sunce, kiša, vjetar ...) što dodatno ubrzava neželjeno blijedenje nijanse boje.

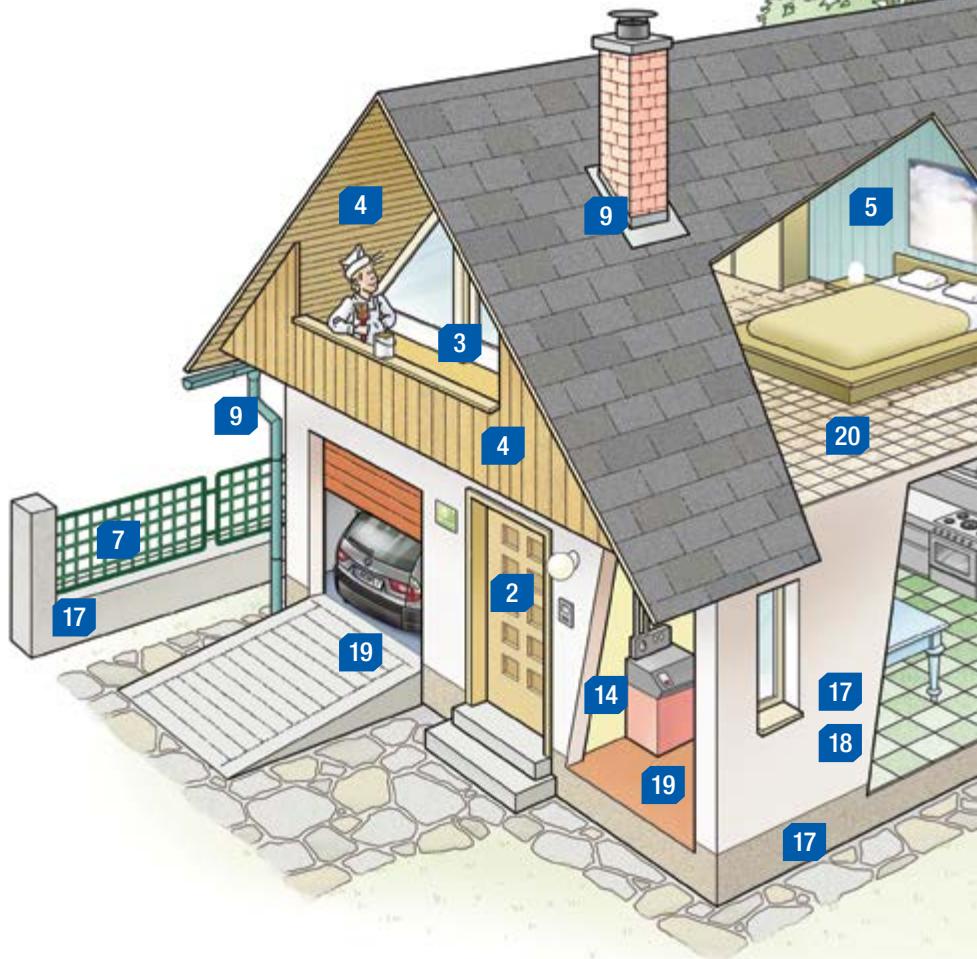


## KOJI PROIZVOD MI JE POTREBAN?

To je prvo i najčešće pitanje svakog korisnika kada se sam počne baviti dekoriranjem, zaštitom ili obnovom raznih materijala u stanu, kući, vikendici, u vrtu...

U većini slučajeva samo naziv proizvoda nije dovoljan, jer temeljita zaštita je proces koji zahtijeva nekoliko koraka – odgovarajuća priprema površine, nanošenje temelja i završnog premaza.

Stoga smo korisnicima pripremili tabelarni prikaz s uputama i opisima postupaka zaštite i dekoracije površina s kojima se najčešće susreću. Nazvali smo ih **SUSTAVI DEKORACIJE I ZAŠTITE**, a na stranicama su kataloga i na ilustraciji kuće posebno označeni.



### 1 KROV I DRVENE KONSTRUKCIJE

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:  
BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA  
BORI IMPREGNACIJA S BIOCIDOM W

### 5 DRVENA OPLATA

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

BORI GEL LAZURA

BORI TANKOSLOJNA LAZURA

BORI LAK LAZURA

TESSAROL LAK

12

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL AKRIL EMAJL

18

### 2 DRVENA VRATA

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

11

BORI GEL LAZURA

11

BORI LAK LAZURA

12

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA

12

TESSAROL AKRIL EMAJL

12

TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL

13

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

12

BORI GEL LAZURA

12

BORI LAK LAZURA

13

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL AKRIL EMAJL

18

TESSAROL EMAJL

18

### 3 DRVENI PROZORI

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

12

BORI GEL LAZURA

12

BORI LAK LAZURA

13

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL AKRIL EMAJL

18

TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL

20

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

12

BORI GEL LAZURA

12

BORI LAK LAZURA

13

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL AKRIL EMAJL

18

TESSAROL EMAJL

18

### 4 LAMPERIJA

VIDLJIVA TEKSTURA DRVA:

BORI LAZURA

12

BORI GEL LAZURA

12

BORI LAK LAZURA

13

POKRIVNI PREMAZ:

TESSAROL AKRIL EMAJL

18

TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA

18

TESSAROL AKRIL EMAJL

27

TESSAROL EMAJL

27

TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL

31

TESSAROL DIRECT 3IN1

31

TESSAROL ANTIK 3IN1

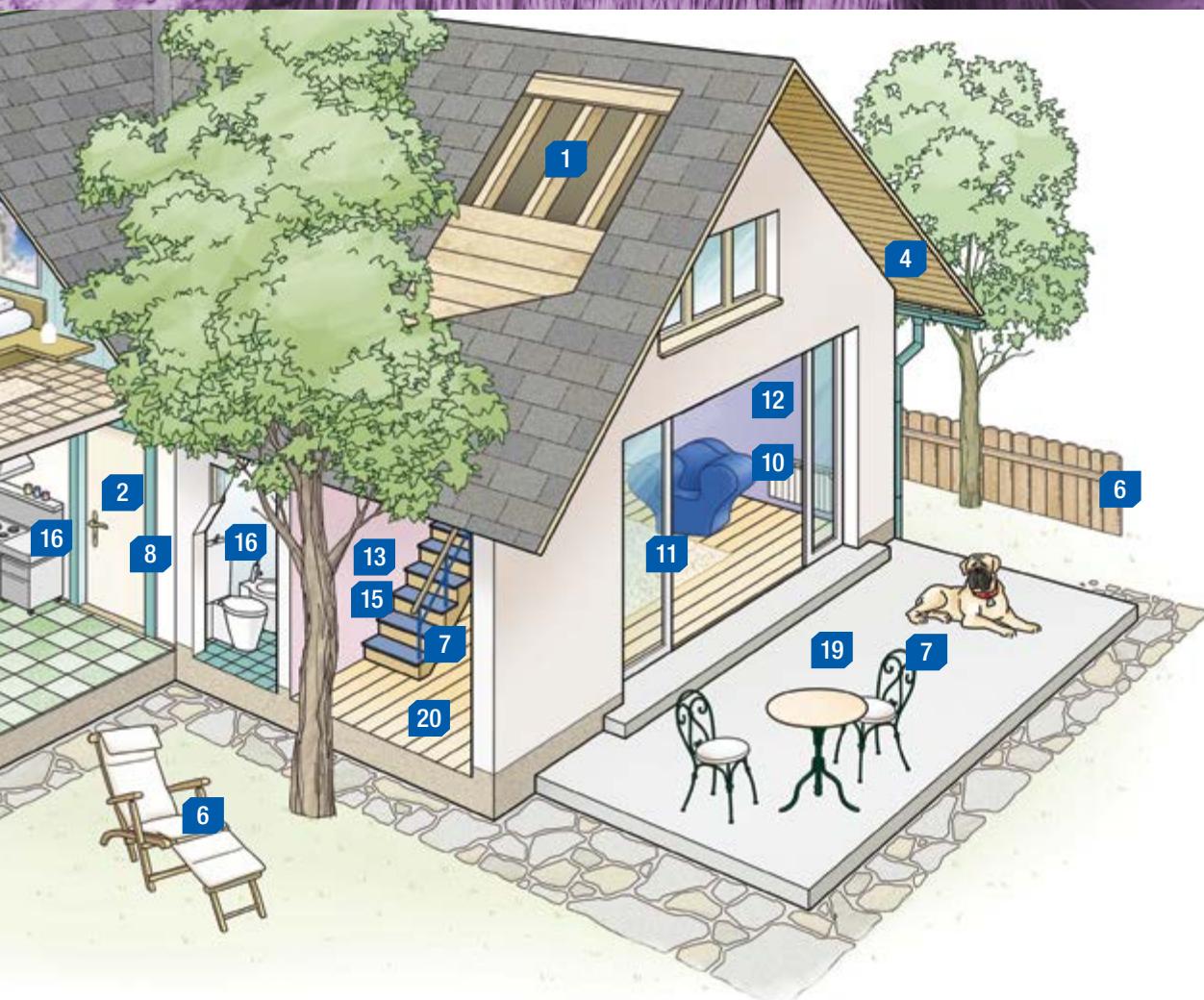
31

TESSAROL EMAJL ZA POCINČANI LIM

32

**ODGOVARAJUĆI JE SUSTAV  
DEKORACIJE I ZAŠTITE POD  
ISTIM BROJEM PREDSTAVLJEN  
NA SLJEDEĆIM STRANICAMA.**

# ODGOVARAJUĆA RJEŠENJA ZA DOM



## 8 METALNA VRATA I OKVIRI

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL AKRIL EMAJL	27
TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL	31
TESSAROL DIRECT 3IN1	31

## 9 ŽLIJEBOVI I METALNI RUBOVI KROVA

TESSAROL EMAJL	27
TESSAROL ANTIK 3IN1	31
TESSAROL EMAJL ZA POCINČANI LIM	32

## 10 RADIJATORI I CIJEVI ZA CENTRALNO GRIJANJE

TESSAROL METAL EXPRESS	30
TESSAROL EMAJL	27
TESSAROL EMAJL ZA POCINČANI LIM	32
TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIJATORE	33

## 11 GRAĐEVNA STOLARIJA OD TVRDE PVC PLASTIKE

TESSAROL AKRIL EMAJL	36
TESSAROL EMAJL	36
TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL	37

## 12 UNUTARNJI ZIDOVCI – U BIJELOJ I PRIPRAVLJENIM NIJANSAMA

SPEKTRA EXTRA	46
SPEKTRA CLASSIC PLUS	46
SPEKTRA FRESH&EASY	46
SPEKTRA PERFECT WHITE	48
SPEKTRA STYLE	49
SPEKTRA EASY	47
SPEKTRA SUPER	49

## 13 UNUTARNJI ZIDOVCI – U NIJANSAMA IZ MIX SISTEMA

SPEKTRA LATEX MAT	50
SPEKTRA LATEX POLUMAT	50
SPEKTRA PREMIUM	50

## 14 UNUTARNJI ZIDOVCI – POSEBNA NAMJENA

SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	53
SPEKTRA ACTIVE AIR	51
SPEKTRA UNUTARNJI KIT TERMO	51
SPEKTRA TERMO TOP	51
SPEKTRA MAGNETIC	52

## 15 UNUTARNJI ZIDOVCI – DEKORATIVNE TEHNIKE

SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER)	54
SPEKTRA DECOR QUARZ	55
SPEKTRA DECOR TOPAZ	55
SPEKTRA DOMFLOK PERL	56
SPEKTRA DOMFLOK MAT	56
SPEKTRA DOMFLOK POLUMAT	56
SPEKTRA DOMFLOK SJAJ	57

## 16 UNUTARNJI ZIDOVCI – OBNOVA POVRŠINA ZAGAĐENIH ZIDNOG LIJESNI

SPEKTRA BIOCIDNO SREDSTVO SANITOL	42
SPEKTRA ZAŠTITA OD LIJESNI ZP	42
SPEKTRA UNUTARNJI KIT TERMO	45
SPEKTRA TERMO TOP	51
SPEKTRA KITCHEN & BATHROOM	53
SPEKTRA PREMIUM	50

## 17 FASADA

SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA	64
SPEKTRA FASADNA BOJA UNIVERSAL	64
SPEKTRA SILIKONSKA FASADNA BOJA	64
SPEKTRA SILOKSANSKA FASADNA BOJA	65

## 18 TOPLINSKO IZOLACIJSKI SUSTAVI FASADA

SPEKTRA AKRILATNA ŽBUKA	68
SPEKTRA SILIKONSKA ŽBUKA	69
SPEKTRA SILICONE&SILICATE PLASTER	69

## 19 BETON – GAZIŠTA

SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON	73
SPEKTRA 2K EPOKSI BOJA ZA BETON	73

## 20 PARKET

IDEAL AKRILNI LAK ZA PARKET (SJAJ/POLUMAT)	76
IDEAL LAK ZA PARKET (SJAJ/POLUMAT)	76
IDEAL 2K POLIURETANSKI LAK ZA PARKET DS (SJAJ/POLUMAT)	77

# DRVO

## O DRVETU i bojama za drvo

Drvo ostaje lijepo dugo vremena i nakon što dobije oblik stolice, vrata, dasaka za lamperiju ili ptičje kućice, ali samo ako je pravilno i stručno zaštićeno od vremenskih utjecaja, vlage, temperaturnih razlika, sunca te životinjskih i biljnih mikroorganizama.

Jako je važan pravilan izbor premaznog sredstva, pogotovo za drvo na otvorenom koje treba zaštiti dovoljno elastičnim premazima da mogu podnijeti »disanje« drva i uz to dati zaštitu od vremenskih i bioloških utjecaja.

Za zaštitu i dekoraciju drva u ponudi robne marke HELIOS možete izabrati neku od tri osnovne vrste premaza – lazure, tj. transparentne premaze BORI, pokrivne boje TESSAROL te lakove IDEAL i TESSAROL..

## LAZURNI PREMAZI

Lazure su transparentni premazi koji na površini tvore tanak, proziran i elastičan sloj. Prozirni mikropigmenti, zajedno s vezivom, prodiru u drvo i štite ga od utjecaja okoliša te zadržavaju i naglašavaju njegovu prirodnu teksturu. Za zaštitu drva izloženog suncu preporučujemo nijansiranje nijansi srednjeg intenziteta. Lasure mogu biti i nijansirane.

Za drvo u unutarnjim prostorijama preporučujemo lazure na bazi vode koje se brže suše i ne ostavljaju neugodne mirise. Za potpunu zaštitu vanjskih drvenih površina potrebno je upotrijebiti i impregnaciju (na bazi vode ili otapala), koja će osigurati dodatnu zaštitu drva od pljesni, gljivica i insekata.

## POKRIVNI PREMAZI

Pokrivni premazi drvo štite i dekoriraju te pritom u potpunosti pokrivaju njegovu teksturu. Kao takvi najprikladniji su za dekoriranje manje plemenitih i oštećenih vrsta drveta, obnavljanje starog namještaja, prozora, vrata, ograda. Odlikuju se jednostavnosću uporabe, brzim sušenjem, postojanošću, zaštitom drva te mogućnostima izbora velikog broja nijansi.

## LAKOVI

Lakovi se mogu koristiti zasebno ili kao posljednji korak u sustavu dekoracije i zaštite drvenih površina. Završni premaz daje drvu sjaj te otpornost na vodu i blaga sredstva za čišćenje za kućanstvo. Prikladni su prije svega za uporabu u unutarnjim prostorijama. Lakove TESSAROL koristimo za zaštitu zidnih i stropnih površina od drveta i pluta, namještaja, malih drvenih predmeta i sl.

# PREOBLIKOVANJE BORI ASORTIMANA



## BORI AQUA IMPREGNACIJA S BIOCIDIMA

Zaštita drvenih površina od plavljenja, pljesni, gljivica i insekata, na vodenoj osnovi



- DOBRA PENETRACIJA
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: impregnaciju drvenih površina na otvorenom (krovne konstrukcije, krovovi, ograde, vrtne kuće) i u vlažnim unutarnjim prostorijama (kupaonice, kuhinje, podrumi)

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–9 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 5 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## BORI IMPREGNACIJA S BIOCIDOM W

Zaštita drveta od plavljenja, pljesni, gljivica i insekata



- DOBRA PENETRACIJA
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: impregnaciju drvenih površina na otvorenom (krovista, nadstrešnice, ograde, vrtne kućice) i u vlažnim unutarnjim prostorima (kupaonice, kuhinje, podrumi)

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 6–7 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## BORI LAZURA

Proziran i ekološki prihvatljiv premaz koji zadržava prirodan izgled drveta



- ODLIČNA ZAŠTITA OD UTJECAJA SUNCA I OSTALIH VREMENSKIH OPTEREĆENJA
- SADRŽI VOSAK, KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ZA DIMENZIJSKI STABILNO DRVO
- SVILENKAST SLOJ
- ŠIROKA PALETA NIJANSI



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	zaštitu i dekoraciju drveta u unutarnjim i vanjskim prostorima: građevne stolarije, lamperije, pergola, vrtnih garnitura, brvnara, vrtnih kuća ...
UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l HGMIX: 1 l

#### NIJANSE BOJA:



## BORI GEL LAZURA

Gel premaz koji ne kaplje s kista i ne teče s okomitih površina



- BOGAT FILM SVILENKASTOG SJAJA
- ZAŠTITA DRVA OD SUNCA I DRUGIH VREMENSKIH UTJECAJA
- SADRŽI VOSAK KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ELASTIČNOST – ZAŠTITNI FILM NE PUCA I NE LJUŠTI SE
- DO 6 GODINA UV ZAŠTITE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	zaštitu i dekoraciju drva u unutarnjim prostorima i vani: prozori, vrata, rolete, kapci, ograde, oplate i obloge, brvnare, vrtne kućice, vrtni namještaj
UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,75 l / 2,5 l

#### NIJANSE BOJA:



## BORI TANKOSLOJNA LAZURA

Dekorativna i dubinska zaštita drveta



- S DODANIM PRIRODNIM ULJEM
- TRANSPARENTAN PREMAZ KOJI PRODIRE DUBOKO U DRVO
- ELASTIČNOST – ZAŠTITNI FILM NE PUCA I NE LJUŠTI SE
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	koristi se kao međupremaz ili završni premaz u sustavnoj zaštiti i ukrašavanju drvenih površina u unutrašnjem i vanjskom prostoru: za lamperiju, oplate zidova i stropova, ograde ...
UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l / 5 l

#### NIJANSE BOJA:



## BORI LAK LAZURA

Dugotrajna zaštita drveta od vanjskih utjecaja



- SADRŽI VOSAK, KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- BOGAT, SVILENOSAJNI SLOJ
- ZA DIMENZIJSKI STABILNO DRVO
- ELASTIČNOST – SLOJ NE PUCA I NE LJUŠTI SE
- ŠIROKA PALETA NIJANSI



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	završnu zaštitu i dekoraciju drveta u unutarnjim i vanjskim prostorima: prozori, vrata, rolete, rebrenice, ograde, lamperija i oplate, brvnare, vrtne kuće, vrtna stolarija...
-----	--

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 16–20 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: standardne nijanse: 0,75 l / 2,5 l / 5 l

#### NIJANSE BOJA:



## BORI LAK LAZURA UV EXTRA

Dugotrajna bezbojna zaštita svijetlog drveta uz zadržavanje prirodne nijanse



- ZAŠTITA DRVA OD UTJECAJA SUNCA
- SADRŽI SPECIJALNI UV ADITIV, KOJI DRVO ŠTITI OD SIVLJENJA
- BOGAT PREMAZ SVILENKASTOG SJAJA
- SADRŽI VOSAK, KOJI POVEĆAVA VODOODBOJNOST PREMAZA
- ELASTIČNOST – ZAŠTITNI FILM NE PUCA I NE LJUŠTI SE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bezbojnu završnu zaštitu i dekoraciju drva u unutarnjim i posebno vanjskim prostorima: prozori, vrata, rolete, rebrenice, ograde, lamperija i oplate, brvnare, vrtne kuće, vrtna stolarija ...
-----	--

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 12–14 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l

#### NIJANSE BOJA:

1

Krov i drvene konstrukcije



## Impregnacije

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog premaza</b>
Priprema površine	brušenje i odstranjivanje nečistoća	čišćenje, brušenje i odstranjivanje starog, jako oštetećenog premaza
Impregnacije na osnovi otapala	1× BORI impregnacija s biocidom W	1× BORI impregnacija s biocidom W
Impregnacija na bazi vode	1× BORI Aqua impregnacija s biocidima	1× BORI Aqua impregnacija s biocidima

2, 3

Drvena građevna stolarija (prozori, vrata ...)



## Sustav primjene lazurnih premaza (tekstura drva ostaje vidljiva)

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razrjeđivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoća, eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	1× BORI impregnacija s biocidom W 2× BORI lak lazura	1–2× BORI lak lazura
	1× BORI impregnacija s biocidom W 3× BORI tankoslojna lazura	2–3× BORI tankoslojna lazura
<b>Premazi na bazi vode</b>	1× BORI Aqua impregnacija s biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura



4

Drvena lamperija



## Sustavi primjene lazurnih premaza (tekstura drva ostaje vidljiva)

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razrjeđivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoća
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	1× BORI tankoslojna lazura 2× BORI lak lazura	1× BORI tankoslojna lazura 1–2× BORI lak lazura
	1× BORI impregnacija s biocidom W 2–3× BORI gel lazura	1–2× BORI gel lazura
<b>Premazi na bazi vode</b>	1× BORI Aqua impregnacija s biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura

5

## Drvene oplate



## Sustavi primjene lazurnih premaza (tekstura drva ostaje vidljiva)

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razrjeđivačem	brušenje, odstranjivanje nečistoća
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	2–3× BORI tankoslojna lazura	1× BORI tankoslojna lazura
<b>Premazi na bazi vode</b>		
Za satenski izgled obojene površine u različitim nijansama drva preporučujemo sustav:	2× BORI lazura	1× BORI lazura
Ako želite viši sjaj ili naglasiti prirodnu boju drva preporučujemo sustav:	2× TESSAROL akril lak	1–2× TESSAROL akril lak

6

## Drvena vrtna stolarija i ograde



## Sustavi primjene lazurnih premaza (tekstura drva ostaje vidljiva)

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razrjeđivačem, eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	brušenje, odstranjivanje nečistoća, eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	1× BORI impregnacija s biocidom W 1× BORI tankoslojna lazura 2× BORI lak lazura	1–2× BORI lak lazura
<b>Premazi na bazi vode</b>		
1× BORI Aqua impregnacija s biocidima 2–3× BORI lazura	1–2× BORI lazura	



## TESSAROL AKRILNI KIT ZA DRVO

Vrlo brzo sušenje i dobro brušenje



- LAKO NANOŠENJE
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	izravnavanje manjih površinskih grešaka na drvenim površinama prije nanošenja temeljnih dekorativnih premaz u unutarnjim i vanjskim prostorima
UTROŠAK:	s 1kg obradite 1m <sup>2</sup> površine slojem debljine 1mm
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,75 kg
NIJANSE BOJA:	bijela, smreka, bukva i hrast

## TESSAROL KIT ZA LOPATICU

Dobro se brusi



- LAKO NANOŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	izravnavanje podloge – popravljanje grešaka i oštećenja poput pukotina, udubina, ogrebotina
UTROŠAK:	ovisi o veličini oštećenja
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,5 kg / 0,9 kg
NIJANSE BOJA:	bijela

## TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Sadrži aditiv za blokadu vodotopivih tvari (sprječava nastajanje žutih mrlja)



- BRZO SUŠENJE
- RAZRJEĐUJE SE S VODOM
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA
- NEMA NEUGODAN MIRIS
- DOBRO PRIJANA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite drvene površine (vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije), razne vrste oplata u unutarnjim i vanjskim prostorima

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA DRVO

Ujednačava upojnost podloge



- TEMELJNI MAT PREMAZ KOJI OMOGUĆAVA "DISANJE" DRVA
- DOBRA POKRIVNOST
- DOBRO RAZLIJEVANJE
- JEDNOSTAVNA UPORABA
- DOBRO PRIJANA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite drvene površine (vrata, prozori, ograde, drvene konstrukcije), lesonit, ivericu, obnavljanje starog namještaja

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL UNIVERZALNA TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prijanjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocićan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- ZAŠTITA ŽELJEZNIH I ČELIČNIH POVRSINA OD HRĐANJA POMOĆU ANTIKOROZIJSKIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE – NAKON 3 SATA NANOŠENJE TESSAROL EMAJLA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite metalne površine: željezne i čelične površine, pocićani lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC i drvo

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 7–9 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA

Zaštita za drvene i metalne površine koja se brzo suši



- ZAŠTITNI PREMAZ ZA DRVO I METAL
- BRZO SE SUŠI, PA SE POVRŠINA MOŽE PREMAZATI VIŠE puta u jednom danu
- BIJELA I SVIJETLE NIJANSE NE ŽUTE
- JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: prozore, vrata, instalacije, drvene obloge, ograde, konstrukcije, namještaj i druge metalne i drvene unutarnje površine te manje izložene vanjske površine

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 5 %

PAKIRANJE: 0,2 l / 0,75 l

NIJANSE BOJA: 13 standardnih nijansi



## TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATEN

Brzo suši i nema neugodan miris



- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV
- RAZRJEĐIVANJE VODOM
- STABILAN SJAJ I NIJANSE BOJA (BIJELA I SVIJETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- DOBRA ELASTIČNOST
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l  
HG MIX: 0,65 l / 2,6 l

NIJANSE BOJA: saten: bijela i 10 standardnih nijansi  
sjaj: bijela i crna



## TESSAROL EMAJL / EMAJL SATEN

Trajna i raznolika zaštita različitih površina



- ODLIČNO POKRIVANJE I RAZLJEVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSA
- ZAVRŠNI SJAJNI ILI POLUSJAJNI PREMAZ
- DOBRA VREMENSKA I SVJETLOSNA POSTOJANOST



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: standardne nijanse:  
0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (samo srebrna)  
HG MIX: 0,7 l / 2,45 l

NIJANSE BOJA: sjaj: bijela i 15 standardnih nijansi  
saten: bijela (1S) i crna (2S)



## 2, 3

Drvena građevna stolarija  
(prozori, vrata ...)



## Sustavi bojenja pokrivnim premazima (tekstura drva nije vidljiva)

	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog pokrivnog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razredjivačem, eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoća; eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi otpala	1–2× TESSAROL temeljna boja za drvo 2× TESSAROL professional emajl	1× TESSAROL temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL professional emajl
Premazi na bazi vode	1–2× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

## 4

Drvena lamperija



	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog pokrivnog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razredjivačem	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoća
Ako želite djelomično vidljivu teksturu drva preporučujemo uporabu sustava:	1× BORI Aqua impregnacija s biocidima 2× BORI lazura (bijela)	1–2× BORI lazura (bijela)
Ako želite potpuno pokrivenu teksturu drva preporučujemo uporabu sustava:	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

## 5

Drvene oplate



	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog pokrivnog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razredjivačem	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoća;
Ako želite djelomično vidljivu teksturu drva preporučujemo uporabu sustava:	2× BORI lazura (bijela)	1–2× BORI lazura (bijela)
Ako želite potpuno pokrivenu teksturu drva preporučujemo uporabu sustava:	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

## 6

Drvena vrtna stolarija i ograde



	<b>Novo drvo</b>	<b>Obnova starog pokrivnog premaza</b>
Priprema površine	sušenje, brušenje, odstranjivanje smola i nečistoća TESSAROL NITRO razredjivačem, eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje nečistoća; eventualne pukotine u drvu po potrebi zapunite TESSAROL akrilnim kitom za drvo
Premazi na bazi otpala	1–2× TESSAROL temeljna boja za drvo 2× TESSAROL emajl	1× TESSAROL temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode	1–2× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril temeljna boja za drvo 1–2× TESSAROL akril emajl

## TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL / PROFESSIONAL EMAJL SATEN

Premaz otporan na najnepovoljnije vremenske utjecaje



- DOBRO POKRIVANJE I RAZLJEVANJE
- POSTOJANA NIJANSA
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj i ostale zahtjevne površine u unutarnjim i vanjskim prostorima
UTROŠAK:	1l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,75 l
NIJANSE BOJA:	bijela



## TESSAROL AKRIL LAK / AKRIL LAK SATEN

Ekološki prihvatljiv, brzosušivi premaz koji ne žuti



- NEMA NEUGODAN MIRIS
- RAZRJEĐIVANJE VODOM
- JEDNOSTAVNA UPORABA
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite drvene površine u stambenom prostoru kada želimo postići vidljivu teksturu drva

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## TESSAROL LAK / LAK SATEN

Dobro razljevanje i stabilan sjaj



- BEZBOJNI ZAVRŠNI PREMAZ
- BRZO SUŠENJE
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite drvene površine u stambenom prostoru kada želimo postići vidljivu teksturu drva

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: sjaj: 0,75 l / 2,5 l  
saten: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## TESSAROL LAK ZA ČAMCE

Mehanički otporan premaz



- DOBRO RAZLJEVANJE
- STABILAN SJAJ
- JEDNOSTAVNA UPORABA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: drvo izloženo vlazi i temperturnim promjenama: vrata, drvena lamperija/oplate, pluto, vrtna stolarija, čamci ... u unutarnjim i vanjskim prostorima

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 5 %

PAKIRANJE: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

# METALI

## O METALIMA i premazima

Metali imaju ograničeni vijek trajanja. Voda i zrak najveći su neprijatelji metalnih predmeta i zato ih prije završne obrade treba na odgovarajući način zaštiti te spriječiti njihovo hrđanje i propadanje.

Premazi metalnim predmetima, pored zaštite daju čar i toplinu, raznolikost i privlačnost. Dosadne konstrukcije pretvaraju u zanimljive skulpture.

Robna marka TESSAROL nudi širok izbor univerzalnih emajla za metal i drvo. Odlikuju se dobrom pokrivnošću, brzim sušenjem, jednostavnom primjenom, mogućnošću odabira većeg broja nijansi i prikladnošću za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima.

## POKRIVNI PREMAZI

Na metalnu površinu zaštićenu od hrđe nanosimo pokrivne premaze ili emajle koje površini, pored zaštite i dekoracije u željenoj nijansi boje i stupnju sjaja, pružaju i zaštitu od vanjskih utjecaja. Za primjenu u vanjskim prostorima prikladniji su pokrivni premazi s odsjajem koji su otporniji na atmosferska opterećenja, a za uporabu u unutarnjim prostorima prikladniji su sjajni i mat emajli. Ako želite postići trajniji odsjaj, preporučujemo i dodatni sloj TESSAROL laka.

# OSVJEŽENA LINIJA



# TESSAROL PROIZVODA



## TESSAROL AKRIL UNIVERZALNA TEMELJNA BOJA UNI

Osnovna zaštita različitih površina na vodenoj osnovi



- ODLIČNO PRIJANJANJE NA ŽELJEZNE I ČELIČNE POVRŠINE, POCINČAN LIM, BAKAR, ALUMINIJ TE TVRDI PVC
- ZAŠTITA ŽELJEZNIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD HRDE UZ POMOĆ ANTIKOROZIJSKIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE
- BEZ NEUGODNOG MIRISA
- RAZRJEĐIVANJE VODOM



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: za željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij te tvrdi PVC

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: 0,65 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL UNIVERZALNA TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prijanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- ZAŠTITA ŽELJEZNIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD HRĐANJA POMOĆU ANTIKOROZIJSKIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE – NAKON 3 SATA MOGUĆE JE NANIJETI TESSAROL EMAJL



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 7–9 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL TEMELJNA BOJA ZA METAL

Zaštita od hrđanja pomoću antikorozivnih pigmenata



- DOBRO PRIJANJANJE
- DOBRO POKRIVANJE
- JEDNOSTAVNA UPORABA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite željezne i čelične površine u unutarnjim i vanjskim prostorima

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 7–9 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l; bijela: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela, oksidirajuće crvena, siva



## TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATEN

Brzo suši i nema neugodan miris



- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV
- RAZRJEĐIVANJE VODOM
- STABILAN SJAJ I NIJANSE BOJA (BIJELA I SVIJETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- DOBRA ELASTIČNOST
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



## UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima
-----	--

UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
----------	---

RAZRJEĐIVANJE:	voda
----------------	------

PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
------------	---

NIJANSE BOJA:	saten: bijela i 10 standardnih nijansi sjaj: bijela i crna
---------------	---



## TESSAROL EMAJL / EMAJL SATEN

Trajna i raznolika zaštita različitih površina



- ODLIČNO PPOKRIVANJE I RAZLJEVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSU
- ZAVRŠNI SJAJNI ILI POLUMAT PREMAZ
- DOBRA VREMENSKA I UV POSTOJANOST



## UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima
-----	--

UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m <sup>2</sup>
----------	---

RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
----------------	-------------------

PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (samo srebrna) HGMIX: 0,7 l / 2,45 l
------------	--

NIJANSE BOJA:	sjaj: bijela i 15 standardnih nijansi saten: bijela (1S) i crna (2S)
---------------	---



# METALI | POKRIVNI PREMAZI

7

Vrtni namještaj od metala,  
ograde i konstrukcije



## Premazi za metalne površine

	<b>Novo željezo</b>	<b>Obnova starog premaza na željezu</b>
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	1–2x TESSAROL temeljna boja za željezo 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL temeljna boja za željezo 1–2x TESSAROL emajl
Za izgled staroga kovanog željeza preporučujemo uporabu sustava:	1–2x TESSAROL temeljna boja za željezo 2x TESSAROL Antik 3in1	1x TESSAROL temeljna boja za željezo 1–2x TESSAROL Antik 3in1
Sa samostalnim premazom za dekoraciju i zaštitu površina koje je na površini načela hrda:	2–3x TESSAROL Direct 3in1	2–3x TESSAROL Direct 3in1
<b>Premazi na bazi vode</b>		
	1–2x akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x akril univerzalna temeljna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl

## Premazi za metalne pocinčane površine

	<b>Nova pocinčana površina**</b>	<b>Obnova starog premaza na pocinčanoj površini</b>
Priprema površine	pranje amonijačnom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, brušenje, odstranjivanje hrde
Jednostav postupak s namjenskom bojom:	1–2x TESSAROL emajl za pocinčani lim*	1x MOBIHEL primer 1–2x TESSAROL emajl za pocinčani lim*
Premazni sustav s pokrivnom bojom (emajljom):	1–2x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL emajl	1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL emajl
Za postizanje izgleda staroga kovanog željeza preporučujemo:	1–2x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL Antik 3in1	1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 1–2x TESSAROL Antik 3in1

\* razrjeđivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem

\*\* za vruće pocinčane površine preporučujeo blago pjeskarenje

8

Metalna vrata i okviri



## Premazi za metalne površine

	<b>Novo željezo</b>	<b>Obnova starog premaza na željezu</b>
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Preporučen sustav premazivanja:	1–2x TESSAROL temeljna boja za željezo 2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl	1x TESSAROL temeljna boja za željezo 2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl
Sa samostalnim premazom za dekoraciju i zaštitu površina koje je na površini načela hrda:	2–3x TESSAROL Direct 3in1	2–3x TESSAROL Direct 3in1
<b>Premazi na bazi vode</b>		
	1–2x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 1–2x TESSAROL akril emajl

# METALI | POKRIVNI PREMAZI

9

Žlijebovi, metalni rubovi krova,  
krovni lim, spremnici



## Premazi za pocinčani lim i obojene metale (bakar, mesing, aluminij ...)

	<b>Nova pocinčana površina, bakar, mesing, aluminij**</b>	<b>Obnova starog premaza na pocinčanoj površini</b>
Priprema površine	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, pranje pocinčana lima amonijakovom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, brušenje, odstranjivanje hrde
Jednostavan postupak s namjenskom bojom:	1–2× TESSAROL emajl za pocinčani lim*	1× MOBIHEL primer 1–2× TESSAROL emajl za pocinčani lim*
Premazni sustav s pokrivnom bojom (emajlom):	1–2× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 2× TESSAROL emajl	1× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 1–2× TESSAROL emajl
Za postizanje izgleda staroga kovanog željeza preporučujemo:	1–2× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 2× TESSAROL Antik 3in1	1× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 1–2× TESSAROL Antik 3in1

\* razrjeđivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem

\*\* treba obaviti test prianjanja boje na očišćenu površinu

10

Radijatori i cijevi  
centralnog grijanja



## Premazi za metalne površine

	<b>Novo željezo</b>	<b>Obnova starog premaza na željezu</b>
Priprema površine	mehaničko odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem	potpuno odstranjivanje propalih ili brušenje zdravih premaza, odstranjivanje hrde, odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem
<b>Premazi na bazi otapala</b>		
Želite li radijator obojiti bijelom bojom preporučujemo sustav:	1–2× TESSAROL temeljna boja za željezo 2× TESSAROL emajl za radijatore	1× TESSAROL temeljna boja za željezo 1–2× TESSAROL emajl za radijatore
Želite li drugu nijansu preporučujemo sustav:	1–2× TESSAROL temeljna boja za željezo 2× TESSAROL emajl	1× TESSAROL temeljna boja za željezo 1–2× TESSAROL emajl
<b>Premazi na bazi vode</b>		
Želite li radijator obojiti bijelom bojom preporučujemo sustav:	1–2× TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI + 2× TESSAROL akril emajl za radijatore	1× TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI + 1–2× TESSAROL akril emajl za radijatore
Želite li drugu nijansu preporučujemo sustav:	1–2× TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI + 2× TESSAROL akril emajl	1× TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI + 1–2× TESSAROL akril emajl

## Premazi za bakrene površine

	<b>Nova bakrena površina</b>	<b>Obnova starog premaza na bakrenim površinama</b>
Priprema površine	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, brušenje
Jednostavan postupak s namjenskom bojom:	1–2× TESSAROL emajl za pocinčani lim*	1–2× TESSAROL emajl za pocinčani lim*
Premazni sustav s pokrivnom bojom (emajlom):	1× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 2× TESSAROL emajl	1× TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI + 1–2× TESSAROL emajl

\* razrjeđivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem

# TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA TEMELJNA BOJA ZA METAL

- SADRŽI ANTIKOROZIVNE PIGMENTE KOJI ŠTITE METAL OD HRDANJA
- POBOЉŠAVA PRIONLJIVOST IZMEĐU POVRŠINE I POKRIVNOG PREMAZA
- BRZO SUŠENJE: 1–3 SATA

## UPUTE ZA UPORABU

### ZA:

razne željezne i čelične predmete u unutarnjim prostorima i na vanjskim površinama

### UTROŠAK:

1 l pri 1x nanošenju pokriva 7–9 m<sup>2</sup> površine

### RAZRJEDIVANJE:

TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 10 %

### PAKIRANJE:

0,20 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (siva nijansa)

### NIJANSE BOJA:

siva, crvena

# TESSAROL EGALIN BRZOSUŠIVA ZAVRŠNA BOJA

- ZAŠITNI PREMAZ ZA DRVO I METAL
- BRZO SE SUŠI, PA SE POVRŠINA MOŽE PREMAZATI VIŠE PUTA U JEDNOM DANU
- BIJELA I SVIJETLE NIJANSE NE ŽUTE
- JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU

## UPUTE ZA UPORABU

### ZA:

prozore, vrata, instalacije, drvne obloge, ograde, konstrukcije, namještaj i druge metalne i drvene unutarnje površine te manje izložene vanjske površine

### UTROŠAK:

1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup> površine

### RAZRJEDIVANJE:

TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 5 %

### PAKIRANJE:

0,2 l / 0,75 l

### NIJANSE BOJA:

13 standardnih nijansi  
WHITE, WHITE MATT, RAL 1005, RAL 1021,  
RAL 2011, RAL 3020, RAL 5003, RAL 6002,  
RAL 8011, RAL 9006, RAL 9005 M

# TESSAROL METAL EXPRESS

- SPECIJALNI BRZOSUŠIVI PREMAZ ZA ZAŠITU UNUTARNJIH I VANJSKIH METALNIH POVRŠINA
- ODLIČNA OTPORNOST NA VREMENSKE UVJETE
- BRZO SUŠENJE: 2 SATA
- VISOKI, STABILAN SJAJ I ČVRSTOĆA PREMAZA
- DOBRA MEHANIČKA OTPORNOST

## UPUTE ZA UPORABU

### ZA:

vanjske i unutarnje metalne površine, također pogodan za vruće radijatorske cijevi i radijatore

### UTROŠAK:

1 l pri 1x nanošenju pokriva 8–10 m<sup>2</sup> površine

### RAZRJEDIVANJE:

TESSAROL NITRO razrjeđivač, max. 5 %

### PAKIRANJE:

0,75 l / 0,75 l

### NIJANSE BOJA:

10 standardnih nijansi boje  
WHITE, RAL 1018, RAL 3020, RAL 5017,  
RAL 6001, RAL 8016, RAL 9006, RAL 7042,  
RAL 9005, RAL 9005 M



## TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL / PROFESSIONAL EMAJL SATEN

Premaz otporan na najnepovoljnije vremenske utjecaje



- DOBRA POKRIVNOST I RAZLJEVANJE
- STABILNA NIJANSA
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj i ostale zahtjevne površine u unutarnjim i vanjskim prostorima
-----	--

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEDIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela



## TESSAROL DIRECT 3IN1

Izravno nanošenje na željezne i čelične površine bez uporabe temeljne boje



- VISOKA TVRDOĆA PREMAZA
- JEDNOSTAVNA PRIMJENA, LAKO NANOŠENJE, DOBRO RAZLJEVANJE
- DOBRA VREMENSKA I SVJETLOSNA POSTOJANOST
- DOBRO POKRIVANJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	kvalitetnu dekoraciju i zaštitu željeznih i čeličnih površina poput konstrukcija, ograda, prozora, vrata, građevinske bravarije, jednostavnog namještaja u unutarnjim i vanjskim prostorijama. Može se koristiti bez temelja izravno na suhu i izbrušenu površinu očišćenu od grubih čestica hrde.
-----	--

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEDIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l  
HG MIX: 0,65 l / 2,25 l / 9 l

NIJANSE BOJA: bijela, 5 nijansi boja



## TESSAROL ANTIK 3IN1

Pokrivna boja metalik sjaja koja daje izgled staroga kovanog željeza



- DOBRA ANTIKOROZIJSKA ZAŠTITA
- JEDNOSTAVNA UPORABA
- DOBRA VREMENSKA I SVJETLOSNA POSTOJANOST



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	proizvode od kovanog željeza, željezne površine izložene utjecajima vremena (vrtnе, balkonske i stubišne ograde, vrtna i ulazna vrata, rešetke za prozore)
-----	--

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEDIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 13 %

PAKIRANJE: antracit: 0,75 l / 2,5 l  
HG MIX (srebrna): 0,7 l

NIJANSE BOJA: antracit, srebrna, HG MIX



## TESSAROL EMAJL ZA POCINČANI LIM

Dobro prijanje na pocinčani lim i ostale obojene metale



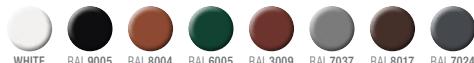
- ODLIČNO POKRIVANJE
- BRZO SUŠENJE
- SVILENKAST SJAJ
- DOBRA VREMENSKA I SVJETLOSNA POSTOJANOST



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	krovni lim, žlebove, ograde, spremnike, okvire vrata, bakrene cijevi centralnog grijanja
UTROŠAK:	1l u jednom sloju pokriva 7–9 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	TESSAROL NITRO razređivač, najviše do 1 %
PAKIRANJE:	0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela, 7 nijansi boja



## TESSAROL ALU BRONCA 400 °C

Postojanost na temperaturama do 400 °C



- SPECIJALNI PREMAZ S METALNIM IZGLEDOM



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	metalne predmete poput ispušnih cijevi i dimnjaka izloženih visokoj temperaturi do 400 °C
UTROŠAK:	1l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	0,2 l / 0,75 l / 10 l

NIJANSE BOJA: srebrna



## TESSAROL AKRIL EMAJL ZA RADIJATORE

Ne žuti, brzo suši i nema neugodan miris



- POSTOJAN NA TEMPERATURE DO 120 °C
- SJAJAN ZAVRŠNI PREMAZ
- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV
- RAZRJEĐIVANJE VODOM
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: željezne radijatore, cijevi radijatora i toplovoda u unutarnjim prostorijama

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL EMAJL ZA RADIJATORE

Završni sjajni premaz postojan na temperature od 60 °C do 80 °C



- DOBRO RAZLJEVANJE
- STABILAN SJAJ
- JEDNOSTAVNA UPORABA
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: željezne radijatore, cijevi radijatora i toplovoda u unutarnjim prostorijama

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l

NIJANSE BOJA: bijela

# PLASTIKA

## O PLASTICI tvrdi PVC

U građevinskoj se industriji korištenje plastičnih materijala širi jer je njegovo propadanje zbog vremenskih uvjeta, u usporedbi s drvom i metalom, dosta sporije. Plastika tj. tvrdi PVC izrazito je prikladan materijal za građevinski namještaj i ograde. Razlozi za zaštitu mnogobrojni su.

Tvrdi PVC je, zbog slabog prianjanja premaza, zahtjevan materijal za bojenje. Zato je prije konačne zaštite i dekoracije pokrivnim bojama potrebno najprije upotrijebiti prikladnu temeljnu boju koja će omogućiti dobro prianjanje emajla.

Prikladno prianjanje na tvrdi PVC nudi TESSAROL univerzalna osnovna boja UNI koja je dostupna na osnovi otapala i na osnovi vodenih veziva. Nakon nanošenja temeljne boje, preporučujemo primjenu univerzalnog pokrivnog emajla TESSAROL, koji osim zaštite površine, pruža i dekorativni učinak.

## TESSAROL AKRIL UNIVERZALNA TEMELJNA BOJA UNI

Osnovna zaštita različitih površina na osnovi vodenih veziva



- ODLIČNO PRIJANJANJE NA ŽELJEZNE I ČELIČNE POVRŠINE, POCINČAN LIM, BAKAR, ALUMINIJ TE TVRDI PVC
- ZAŠTITA ŽELJEZNIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD HRDE UZ POMOĆ ANTIKOROZIJSKIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE
- BEZ NEUGODNOG MIRISA
- RAZRJEĐIVANJE VODOM



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: za željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij te tvrdi PVC

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: voda

PAKIRANJE: 0,65 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL UNIVERZALNA TEMELJNA BOJA UNI

Odlično prijanjanje na različite podloge (željezne i čelične površine, pocinčan lim, bakar, aluminij, tvrdi PVC, drvo)



- ZAŠTITA ŽELJEZNIH I ČELIČNIH POVRŠINA OD HRĐANJA POMOĆU ANTIKOROZIJSKIH PIGMENATA
- BRZO SUŠENJE – NAKON 3 SATA NANOŠENJE TESSAROL EMAJLA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: različite metalne površine (željezne, čelične, pocinčani lim, bakar, aluminij), tvrdi PVC i drvo

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 7–9 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: TESSAROL razrjeđivač, max. 15 %

PAKIRANJE: 0,75 l

NIJANSE BOJA: bijela

## TESSAROL AKRIL EMAJL / AKRIL EMAJL SATEN

Brzo suši i nema neugodan miris



- EKOLOŠKI PRIHVATLJIV
- RAZRJEĐIVANJE VODOM
- STABILAN SJAJ I NIJANSE BOJA (BIJELA I SVIJETLE NIJANSE NE ŽUTE)
- DOBRA ELASTIČNOST
- POSTOJANOST NA SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE U KUĆANSTVU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima
UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	voda
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,65 l / 2,6 l HGMIX: 0,65 l / 2,6 l
NIJANSE BOJA:	saten: bijela i 10 standardnih nijansi sjaj: bijela i crna



## TESSAROL EMAJL / EMAJL SATEN

Trajna i raznolika zaštita različitih površina



- ODLIČNO PPOKRIVANJE I RAZLJEVANJE
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA
- STABILAN SJAJ I NIJANSA
- ZAVRŠNI SJAJNI ILI POLUSJAJNI PREMAZ
- DOBRA VREMENSKA I SVJETLOSNA POSTOJANOST



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj u unutarnjim i vanjskim prostorima
UTROŠAK:	1 l u jednom sloju pokriva 14–16 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	bez razrjeđivanja
PAKIRANJE:	standardne nijanse: 0,2 l / 0,75 l / 2,5 l / 10 l (samo srebrna) HGMIX: 0,7 l / 2,45 l
NIJANSE BOJA:	sjaj: bijela i 15 standardnih nijansi saten: bijela (1S) i crna (2S)



## TESSAROL PROFESSIONAL EMAJL / PROFESSIONAL EMAJL SATEN

Premaz otporan na najnepovoljnije vremenske utjecaje



- DOBRO POKRIVANJE I RAZLIEVANJE
- STABILNA NIJANSA
- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	prozore, vrata, građevinsku bravariju, drvene oplate, ograde, konstrukcije, jednostavan namještaj i ostale zahtjevne površine u unutarnjim i vanjskim prostorima
-----	--

UTROŠAK:	1l u jednom sloju pokriva 10–12 m <sup>2</sup>
----------	--

RAZRJEĐIVANJE:	bez razrzjeđivanja
----------------	--------------------

PAKIRANJE:	0,75 l
------------	--------

NIJANSE BOJA:	bijela
---------------	--------



## 11

PVC stolarija  
(prozori, vrata, itd.)



### Premazi za plastiku (tvrdi PVC)

Plastika (tvrdi PVC)	Obnova starog premaza na plastičnoj (tvrdi PVC) površini
Priprema površine odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, pranje plastike (tvrdi PVC) s amonijačnom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, pranje plastike (tvrdi PVC) s amonijačnom vodom, brušenje
Premazi na bazi otapala 1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl	1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 1–2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode 1x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl

## 6

Plastične (tvrdi PVC) ograde



### Premazi za plastiku (tvrdi PVC)

Plastika (tvrdi PVC)	Obnova starog premaza na plastičnoj (tvrdi PVC) površini
Priprema površine odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, pranje plastike (tvrdi PVC) s amonijačnom vodom, brušenje	odmašćivanje TESSAROL NITRO razrjeđivačem, pranje plastike (tvrdi PVC) s amonijačnom vodom, brušenje
Premazi na bazi otapala 1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl	1x TESSAROL univerzalna temeljna boja UNI 1–2x TESSAROL professional emajl ili TESSAROL emajl
Premazi na bazi vode 1x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl	1x TESSAROL akril univerzalna temeljna boja UNI 2x TESSAROL akril emajl

# RAZRJEĐIVAČI I SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE

Sredstva za čišćenje upotrebljavaju se u svrhu čišćenja površine prije bojanja, kao i čišćenje alata. Premazima možete dodati razrjeđivače kako bi postigli prikladnu viskoznost za nanošenje.

Vijek trajanja premaza izuzetno ovisi o dobroj pripremi površine. Nakon mehaničkog čišćenja površine (uklanjanje slabo vezanih čestica, brušenje), preporučujemo upotrebu organskih otapala koja uklanjuju prljavštinu, prašinu, masnoću i koroziju.

Kod odabira vrste razrjeđivača i količine koja se dodaje premazu, potrebno je držati se uputa za primjenu određenog proizvoda. Premaz koji je previše razrijeđen ne pruža odgovarajuću zaštitu podloge, a može doći i do oštećenje podloge na koju je nanešen.

## TESSAROL RAZRJEĐIVAČ



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: razrjeđivanje boje, čišćenje površina prije bojanja i čišćenje alata

PAKIRANJE: 0,5 l / 1 l / 5 l

## TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČ



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: odmašćivanje metalnih površina, razrjeđivanje boje i čišćenje alata

PAKIRANJE: 1 l / 5 l / 10 l

## SPEKTRA RAZRJEĐIVAČ ANTIKOTINSKE BOJE



- NA OSNOVI DEAROMATIZIRANIH OTAPALA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: razrjeđivanje SPEKTRA antikotinske boje i SPEKTRA antimikrobne boje te za čišćenje alata

PAKIRANJE: 1 l

# UNUTARNJE ZIDNE POVRŠINE

Kako će izgledati moja kuća, dnevni boravak i dječja soba? Kakvu boju treba odabrati?

Osnovna svrha je dekoracija i zaštita zidnih, stropnih i podnih površina od različitih materijala.

Pravilno i djelotvorno bojanje tih površina zahtjeva »sistemske« rad. To znači da za postizanje dobrog i trajnog rezultata treba poštovati točno određen postupak bojanja, a za to je potreban visok stupanj stručnosti.

Proizvode za zaštitu i dekoraciju zidnih površina pod robnom HELIOS, nazvali smo SPEKTRA.

## IMPREGNACIJE

Pri bojanju novih ili obnavljanju starih zidnih površina prema podloge jedan je od najvažnijih činitelja koji utječu na kvalitetu i lijep izgled završnog sloja boje. Impregnacija koja je izabrana ovisno o vrsti podloge i završnog premaza prodire duboko u podlogu koju učvrsti, smanji joj upojnost i znatno poveća prianjanje unutarnjih kitova i zidnih boja.

## MASE ZA IZRAVNAVANJE

Na ravnim glatkim površinama premazi boja su postojaniji i dekorativno učinkovitiji. Stoga se prije bojanja preporučuje izravnavanje površina masama za izravnavanje, ali taj postupak nije obavezan.

Mase za izravnavanje SPEKTRA, uključuju fini, grubi i termo-izolacijski kit.

## UNUTARNJE ZIDNE BOJE (BIJELE)

Ako vam je najbliža ljepota jednobojnih površina bijele boje ili nježnih pastelnih nijansi, onda ćete svoje želje moći sa zadovoljstvom ispuniti nekim od proizvoda iz segmenta bijelih zidnih boja.

Proizvodi za unutarnje zidne površine, koji se nalaze u toj skupini, napravljeni su na vodenoj osnovi i prate najnovije zahtjeve kvalitete i ekološke zaštite iz svijeta unutarnjih zidnih boja.

## UNUTARNJE BOJE ZA OPTEREĆENE ZIDNE POVRŠINE

Neke površine, prije svega one jako izložene, poput zidova hodnika, stubišta i dnevnog boravka više su opterećene i brže se prljaju. Na tim površinama film boje treba biti jako postajan, po mogućnosti periv ili barem postajan na mokro čišćenje blagim sredstvima za čišćenje za kućanstvo.

Heliosov assortiman obuhvaća i premaze s takvim svojstvima. U ponudi su tri takva proizvoda s više tisuća nijansi napravljenih na sistemu miješanja HG MIX, a boja SPEKTRA Style spada među tzv. »ready made« boje koje su već pripravljene za bojanje u gotovim nijansama.

## DEKORATIVNI VIŠEBOJNI PREMAZI

Ako nas jednostavan jednobojni svijet ne zadovoljava, možemo raznim dekorativnim tehnikama i premazima naše zidove pretvoriti u velika slikarska platna na koja ćemo aplicirati neponovljive dekorativne motive.

Dekorativni efekt rezultat je precizno provedenih postupaka rada i to od prvog do završnog sloja, pa je za lijep izgled jako važan profesionalni pristup. Ako je ikako moguće, taj posao prepustite stručnjaku.

Boje iz assortimenta dekorativnih premaza visoko su kvalitetne i visokootporne na oštećenja i prljavštinu pa ih koristimo gdje god se pored lijepog dekorativnog izgleda traži i visoka postojanost.

## BOJE ZA POSEBNE NAMJENE

Za zidne površine izložene vlazi i napadima mikroorganizama ili zaprljane tvrdokornim mrljama, koje nije moguće prekriti običnim disperzijskim bojama prikladne su boje sa specifičnim svojstvima koje takve problematične zidove kvalitetno zaštite. Proizvedene su na vodenoj osnovi ili na osnovi dearomatiziranih otapala prihvativih za čovjeka i okoliš. Dobro pokrivaju, visoko su perive i izuzetno se brzo suše.

Ako zidnim površinama želite dodati i kreativnu funkcionalnost, možete zidnom bojom SPEKTRA Magnetic stvoriti površinu koja omogućava prianjanje magneta.

## BIOCIDNA SREDSTVA

Biocidna sredstva koristimo za dezinfekciju površina zagađenih pljesni, algama i ostalim mikroorganizmima ili kao preventivnu zaštitu filma boje od mogućnosti takva zagađenja.

Za postizanje dugotrajnog učinka treba prvo temeljito odstraniti i uništiti postojeće mikroorganizme i potom osigurati dugotrajanu zaštitu površine od mogućnosti ponovnog zagađenja. Preporučujemo vam da nakon uništavanja zidne pljesni i alga biocidnim sredstvima koristite boju s dodatkom biocida koja kroz dulje vrijeme sprječava ponovni razvoj pljesni.

## SPEKTRA zaštita od pljesni ZP

Dugotrajna fungicidna i algicidna zaštita obojenih zidnih površina



- DODATAK DISPERZIJSKIM BOJAMA SVIH VRSTA
- ČOVJEKU NEŠKODLJIV



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	unutarnje i vanjske zidne površine koje je napala pljesan ili kao preventivno sredstvo protiv nastanka pljesni i algi
UTROŠAK:	1l pripravka dovoljna je za 15 litara disperzijske boje
RAZRJEĐIVANJE:	miješanje s disperzijskom bojom
PAKIRANJE:	1l
NIJANSE BOJA:	bijela, neprozirna tekućina

## SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL

Brzo i učinkovito djelovanje



- ZA UNUTARNJE I VANJSKE ZIDNE POVRŠINE
- VODORAZRJEDIV



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	saniranje unutarnjih i vanjskih zidnih površina (žbuka, beton, vlakniocementne ploče, gipsane ploče i disperzijskim bojama obojene površine) zagadjenih pljesni i algama te za uništavanje kućne gljivice na drvenim površinama
UTROŠAK:	s 1l razrijeđenog SPEKTRA biocidnog sredstva SANITOL u jednoslojnom nanošenju pokriva 5–10 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 1:4
PAKIRANJE:	0,5 l / 1l
NIJANSE BOJA:	prozirna, blago žućkasta

## SPEKTRA akrilna impregnacija

Ujednačava upijanje podloge i povećava prionjivost



- PRODIRE DUBOKO U PODLOGU
- UČVRŠĆUJE PODLOGU TE STARE PREMAZE
- SMANJUJE POTROŠNJU ZAVRŠNIH PREMAZA



## UPUTE ZA UPORABU

ZA:

impregnaciju vapnenih i vapno-cementnih površina, stare kredane žbuke i premaza, gips-kartonskih ploča i ostalih poroznih podloga, koristi se i kao temeljni premaz prije bojanja SPEKTRA fasadnom bojom

UTROŠAK:

1l razrijedene impregnacije kod 1x nanosa možete premazati 10–12 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE:

vodom u odnosu do 1 : 3, ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1l / 5l / 10l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## SPEKTRA akrilna impregnacija koncentrat

Transparentan temeljni premaz za kvalitetnu pripremu različitih upijajućih podloga prije prvog ili obnavljajućeg bojanja



- RAZRJEĐUJE SE VODOM
- PRODIRE DUBOKO U PODLOGU
- UČVRŠĆUJE SLRE PREMAZE
- POBOЉŠAVA PRIJANJANJE NOVE ŽBUKE I PREMAZA



## UPUTE ZA UPORABU

ZA:

impregnacije vapnenih i vapneno-cementnih površina, starih kredastih žbuka i premaza, gips-kartonskih ploča i drugih poroznih podloga

UTROŠAK:

s 1l nerazrijedene impregnacije u jednoslojnom premazu pokriva 10–12 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE:

vodom u omjeru do 1 : 5 ovisno o stupnju upijanja podloge

PAKIRANJE: 1l / 5l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## SPEKTRA DUBINSKA IMPREGNACIJA

Odlično prodire u podlogu pa dobro djeluje i na manje poroznim podlogama



- IZJEDNAČAVA PODLOGU  
TE SMANJUJE UPOJNOST
- UČVRŠĆUJE LABAVE I STARE  
PREMAZE
- SMANJUJE POTROŠNJU  
ZAVRŠNIH PREMAZA
- NE RASTAPA VODOTOPIVE  
SOLI U PODLOZI
- MOGUĆNOST APLIKACIJE I NA NISKIM  
TEMPERATURAMA I DO  $-10^{\circ}\text{C}$



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	impregniranje mineralnih površina (beton, žbuke, azbestcement, drvočement, gipsanih ploča ...) te stare kredane žbuke i premaza, prikladna za impregniranje gotovo svih vrsta podloge osim toplinskoizolacijskih sustava napravljenih na osnovi stiropora
-----	--

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva  
 $6\text{--}8 \text{ m}^2$

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2,5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## SPEKTRA silikonska impregnacija

Zadržava paropropusnost podloge, ujednači i smanji upijanje podloge



- UČVRSTI LABAVE I STARE PREMAZE
- POVEĆAVA PRIJANJANJE NOVIH  
PREMAZA
- SMANJUJE POTROŠNJU  
ZAVRŠNIH PREMAZA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	impregniranje vapnenih i vapno-cementnih vanjskih površina, kao temelj prije nanošenja SPEKTRA siloksianske fasadne boje
-----	--

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva  
 $10\text{--}12 \text{ m}^2$

RAZRJEĐIVANJE: vodom u omjeru 1 : 1

PAKIRANJE: 5 l

NIJANSE BOJA: bezbojna

## UNUTARNJE ZIDNE POVRŠINE I MASE ZA IZRAVNAVANJE

### SPEKTRA UNUTARNJI KIT

Gotova masa za izravnavanje



#### • POBOLJŠANO NANOŠENJE

#### • LAKŠE BRUŠENJE

- PRIKLADAN ZA RUČNO I STROJNO NANOŠENJE
- LAKA OBRADA I BRUŠENJE
- VISOKA PAROPROPUSNOST



### SPEKTRA UNUTARNJI KIT GRUBI

Gotova masa za izravnavanje



- PRIKLADAN ZA RUČNO NANOŠENJE
- UČVRŠĆUJE PODLOGU
- VISOKA PAROPROPUSNOST



### SPEKTRA UNUTARNJI KIT TERMO

Za premošćivanje »hladnog mosta«



- SMANJUJE TROŠKOVE GRIJANJA/HLAĐENJA PROSTORIJA
- ONEMOGUĆAVA NASTAJANJE KONDENZATA I STVARANJE PLIJESNI
- STVARA UGODNE UVJETE BORAVKA
- DUGOTRAJNO DELOVANJE
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



SVIJETLOST I  
ODBIJANJE

NA OSNOVI ŠUPLJIH  
STAKLENIH PUNILA

#### UPUTE ZA UPORABU

##### ZA:

zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama; preporučuje se i prije nanošenja dekorativnih premaza (SPEKTRA DOMFLOK) i visokoperivih disperzijskih boja (SPEKTRA LATEX MAT / POLUMAT)

##### UTROŠAK:

za nanošenje 2 sloja debeline 2 mm potrebno je 1,5–2 kg/m<sup>2</sup>

##### RAZRJEĐIVANJE:

bez razrjeđivanja

##### PAKIRANJE:

3,5 kg / 8 kg / 25 kg

##### NIJANSE BOJA:

bijela

#### UPUTE ZA UPORABU

##### ZA:

zaglađivanje i izravnavanje unutarnjih zidnih i stropnih površina kao što su mineralne žbuke, beton, gipsane ploče, te za izravnavanje unutarnjih zidnih površina obojenih disperzijskim bojama

##### UTROŠAK:

za nanošenje 1 sloja debeline do 3 mm potrebno je 1,5–2 kg/m<sup>2</sup>

##### RAZRJEĐIVANJE:

vodom po potrebi

##### PAKIRANJE:

25 kg

##### NIJANSE BOJA:

bijela

#### UPUTE ZA UPORABU

##### ZA:

je funkcionalni temeljni premaz na osnovi šupljih staklenih kuglica koje djelotvorno zaustavljaju gubitak toplinske energije kroz zidne i stropne površine. Za završni premaz možemo upotrijebiti bilo koji premazni sustav iz robne marke SPEKTRA.

##### UTROŠAK:

za nanošenje 2 sloja debeline 2 mm potrebno je 1 l/m<sup>2</sup>

##### RAZRJEĐIVANJE:

bez razrjeđivanja

##### PAKIRANJE:

5 l / 15 l

##### NIJANSE BOJA:

bijela

## SPEKTRA Classic Plus

Prikladna za često obnavljanje zidnih površina



- JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU
- EXTRA MAT
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)
- VISOKO PAROPROPUSNA
- NIJANSIRANJE U VIŠE TISUĆA PASTELNIH NIJANSI – HGMIX



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlnjaka, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza
-----	--

UTROŠAK: 1 l pokriva 8–12 m<sup>2</sup> površine u 1 nanosu

RAZRJEĐIVANJE: s vodom, do 15 %

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela

NIJANSIRANJE: pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje; HGMIX: više tisuća pastelnih nijansi

## SPEKTRA Fresh&Easy

Unutarnja zidna boja koja sadrži mikroinkapsuliran miris jasmina koji se duže vrijeme ispušta u prostor i obogaćuje ga svježim mirisom



- IZNIMNA SNAGA PREKRIVANJA VEĆ U 1 SLOJU
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)
- VISOKA PAROPROPUSNOST
- ZA ZDRAVLJE I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA
- TOPLO BIJELA NIJANSA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlnjaka, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza
-----	--

UTROŠAK: 1 l pokriva 8–12 m<sup>2</sup> površine u 1 nanosu

RAZRJEĐIVANJE: vodom do 10 %

PAKIRANJE: 5 l / 14 l

NIJANSE BOJA: topla bijela

## SPEKTRA Extra

Iznimno pokrivna, mat izgled



- LIJEP, GLADAK FILM BOJE
- JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 3 (EN 13 300)
- VISOKO PAROPROPUSNA
- ZA ZDRAVLJE I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA
- NIJANSIRANJE U VIŠE OD 10.000 NIJANSI – HGMIX



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlnjaka, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza
-----	--

UTROŠAK: 1 l pokriva 10–14 m<sup>2</sup> površine u 1 nanosu

RAZRJEĐIVANJE: vodom od 5–10 %

PAKIRANJE: HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l (B1)

NIJANSE BOJA: bijela, HGMIX

NIJANSIRANJE: pigmentnim pastama prikladnim za boje na vodenoj osnovi, do 3 % i s disperzijskim bojama, prikladnim za toniranje; HGMIX: više tisuća pastelnih nijansi

# SPEKTRA Easy

- BOJA ZA ZID S DOBROM POKRIVNOŠĆU I JEDNOSTAVNA ZA UPOTREBU
- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)
- VISOKA PAROPROPUSNOST
- TOPLO BIJELA NIJANSA



## UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bojenje svih vrsta mineralne žbuke, cementno-vapnenih panela, betona, gips-kartonskih ploča, zidnih tapeta od stakloplastike, reljefnih tapeta i starih premaza
UTROŠAK:	1 l pri 1x nanošenju pokriva 8–12 m <sup>2</sup> površine
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 14 l
NIJANSE BOJA:	bijela

# SPEKTRA Perfect White

- IZNIMNO BIJELA BOJA, S VISOKIM STUPNJEM POKRIVNOSTI, PRIKLADNA ZA ČESTE OBNOVE UNUTARNJIH ZIDNIH I STROPNIH POVRŠINA
- EKSTREMNO BIJELI PREMAZ
- EKSTREMNA POKRIVNOST
- PRIMJERENA ZA ČESTE OBNOVE ZIDNIH POVRŠINA
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE—PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)

## UPUTE ZA UPORABU

ZA:	bojenje novih zidnih površina kao i za obnove
UTROŠAK:	s 1 l kod 2x nanosa možete premazati 8–12 m <sup>2</sup>
RAZRJEĐIVANJE:	vodom do 10 %
PAKIRANJE:	5 l / 15 l
NIJANSE BOJA:	bijela



## SPEKTRA Style

Visoka pokrivenost već u jednom sloju



- JEDNOSTAVNA UPOTREBA
- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 2 (EN 13 300)
- MOGUĆE MEĐUSOBNO MIJEŠANJE NIJANSI



1  
classic silk



2  
soft sand



3  
romantic coffee



4  
urban rock



5  
casual denim



6  
pure lime



7  
timeless vanilla



8  
natural honey



9  
funky caramel



10  
royal blush



11  
chic powder

### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

UTROŠAK: 1l pokriva približno 8 m<sup>2</sup> površine u 1 premazu

RAZRJEĐIVANJE: vodom do 5 %

PAKIRANJE: 2,5 l

NIJANSE BOJA: 11 standardnih nijansi

## SPEKTRA SUPER

Iznimna snaga pokrivanja već u 1. sloju



- PRIKLADNA ZA ČESTO OBNAVLJANJE ZIDNIH POVRŠINA
- POKRIVNOST MOGUĆA SAMO S JEDNIM PREMAZOM, OVISNO O POVRŠINI
- VISOKO PAROPROPUSNA
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE PO EN 13 300 (RAZRED 5)
- ZA ZDRAVLJE I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA
- MOGUĆNOST NANOŠENJA NA PRETHODNI SLOJ KOJI SE JOŠ NIJE U POTPUNOSTI OSUŠIO



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–12 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom do 15 %

PAKIRANJE: 15 l

NIJANSIRANJE: pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje

NIJANSE BOJA: bijela

## SPEKTRA PREMIUM

Otporna na mokro brisanje



- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTOPRNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 2 (EN 13 300)
- ZA ZDRAVLJE I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVA
- NIJANSIRANJE U VIŠE OD 10.000 NIJANSI – HG MIX



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

UTROŠAK: s 1l u 1x nanošenju pokriva 10–14 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom; 5–10%

PAKIRANJE: HG MIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: bijela, HG MIX

NIJANSE BOJA: pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje

## SPEKTRA LATEX POLUMAT

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine u bolnicama i javnim ustanovama



- OTOPRNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 1 (EN 13 300)
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE
- OTOPRNOST NA DEZINFICIJENSE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje i zaštitu svih vrsta žbuke, gips-kartonskih ploča, svih vrsta tapeta te starih premaza. Preporučuje se za uporabu u zdravstvenim ustanovama te na opterećenijim površinama (stubišta, vrtići, škole) gdje je čišćenje zidova češće

UTROŠAK: s 1l u 1x nanošenju pokriva 14–18 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom; max. 10%

PAKIRANJE: 2 l / 5 l / 10 l

NIJANSIRANJE: bijela, HG MIX (baza 1)

## SPEKTRA LATEX MAT

Visokokvalitetna boja za izuzetno izložene površine i dekoraciju zidova



- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTOPRNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 2 (EN 13 300)
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE
- OTOPRNOST NA KEMIKALIJE
- NIJANSIRANJE U VIŠE OD 10.000 NIJANSI – HG MIX



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u predsjobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (dječjih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama

UTROŠAK: s 1l u 1x nanošenju pokriva 14–18 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom; max. 5 %

PAKIRANJE: 1 l / 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: bijela, HG MIX

## SPEKTRA Active Air

Visokokvalitetna, tehnološki inovativna unutarnja zidna boja



- RAŠČLANJUJE DO 98 % ŠTETNOG FORMALDEHIDA U ZRAKU UNutar 24 SATA OD NANOŠENJA
- STVARA ZDRAVE ŽIVOTNE UVJETE
- ODLIČNA POKRIVNOST
- DUGOTRAJAN UČINAK
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 1 (EN 13 300)



4-6 h

### Upute za uporabu

#### ZA:

za dekorativnu zaštitu unutarnjih zidnih i stropnih površina u stanovima i javnim ustanovama. Zahvaljujući nevjerojatnoj funkciji čišćenja zraka, posebice je prikladna za dječje vrtiće, škole, zdravstvene ustanove, umirovljeničke domove i sve prostore koje ljudi posjećuju i u kojima se zadržavaju.

**UTROŠAK:** 1l u jednom sloju pokriva 14–18 m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** vodom; pri nanošenju valjkom ili kistom do 10 %, pri prskanju do 20 %

**PAKIRANJE:** 21 / 5 l

**NIJANSIRANJE:** bijela, HGMIX

## SPEKTRA UNUTARNJI KIT TERMO

Za premošćivanje »hladnog mosta«



- SMANJUJE TROŠKOVE GRIJANJA/HLAĐENJA PROSTORIJA
- ONEMOGUĆAVA NASTAJANJE KONDENZATA I STVARANJE PLIJESNI
- STVARA UGODNE UVJETE BORAVKA
- DUGOTRAJNO DELOVANJE
- JEDNOSTAVNO SE NANOSI



10-12 h

### UPUTE ZA UPORABU

#### ZA:

je funkcionalni temeljni premaz na osnovi šupljih staklenih kuglica koje djelotvorno zaustavljaju gubitak toplinske energije kroz zidne i stropne površine. Za završni premaz možemo upotrijebiti bilo koji premazni sustav iz robne marke SPEKTRA.

**UTROŠAK:** za nanošenje 2 sloja debeline 2 mm potrebno je 1l/m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 5 l / 15 l

**NIJANSE BOJA:** bijela

## SPEKTRA Termo Top

Visoko pokrivna termoizolacijska unutarnja boja za zidove



- SADRŽI ŠUPLJA PUNILA KOJA STVARAJU TOPLINSKU PREPREKU ZBOG KOJE JE POVRŠINA TOPLIJA UGODNJA NA Dodir
- UŠTEDA ENERGIJE ZA GRIJANJE, HLAĐENJE I OSVJETLJENJE PROSTORA
- REGULIRA VLAGU U PROSTORU
- ONEMOGUĆAVA RAST PLIJESNI



4-6 h

### UPUTE ZA UPORABU

#### ZA:

bojanje svih vrsti mineralne žbuke, vlakno-cementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza

**UTROŠAK:** s 1l kod 1x nanosa pokriva 8–10 m<sup>2</sup> zidne površine

**RAZRJEĐIVANJE:** s vodom do 5 %

**PAKIRANJE:** 5 l

**NIJANSE BOJA:** bijela, HGMIX



## SPEKTRA Magnetic

Unutarnja temeljna zidna boja s magnetnim djelovanjem



- SADRŽI POSEBNU FEROMAGNETNU TVAR
- OMOGUĆAVA PRIJANJANJE MAGNETA IZRAVNO NA ZIDNE POVRŠINE
- JEDNOSTAVNO PRICAČIVANJE CRTEŽA, POSTERA, PORUKA, OBAVIJESTI, ITD. BEZ OŠTEĆENJA ZIDA
- KREATIVAN PRISTUP DIZAJNIRANJU MAGNETNE ZIDNE POVRŠINE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: sve vrste impregniranih površina kao što su: unutarnja mineralna žbuka, vlaknocementne ploče, beton, gipskartonske ploče i već ličene zidne površine u stanovima, vrtićima, školama, uredskim prostorijama, trgovinama, lokalima... Preporučujemo nanošenje odabrane nijanse kvalitetne disperzijske boje (SPEKTRA LATEX MAT/ POLUMAT) preko magnetnog premaza.

UTROŠAK: 1kg u troslojnem nanošenju pokriva 1,5 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 2 kg, 5 kg

NIJANSE BOJA: crna

## SPEKTRA ANTIKOTINSKA BOJA

Odlična izolacija vodotopivih mrlja



- NEMA AGRESIVAN MIRIS
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE PO EN 13 300 (RAZRED 2)



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza s mrljama od posljedica pušenja, izljeva vode, katrana, raznih ulja, požara i sl. Boja pogodna za sanaciju poplave.

UTROŠAK: s 1l u jednom nanošenju pokriva 8–10 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 0,75 l / 2,5 l / 20 l

NIJANSE BOJA: bijela

## SPEKTRA ANTIMIKROBNA BOJA

Odlično antimikrobrovo djelovanje



- ODLIČNA ISOLACIJA
- VODOTOPIVIH MRLJA
- OTPORNA NA MOKRO BRISANJE PO EN 13 300 (RAZRED 2)



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne žbuke, vlaknocementnih ploča, betona, gips-kartonskih ploča, tapeta od staklenih vlakana, papirnatih reljefnih tapeta i starih premaza u prostorijama gdje postoji povećana opasnost razvoja plijesni i alga (objekti prehrambene industrije i obrta: ugostiteljski objekti, mljekare, pivovare, pekare, menze ...)

UTROŠAK: s 1l u jednom nanošenju pokriva 8–10 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 20 l

NIJANSE BOJA: bijela

# SPEKTRA Kitchen & Bathroom

- POSEBNA BOJA ZA UNUTARNJE POVRŠINE U PROSTORIJAMA GDJE NASTAJE VEĆA KOLIČINA VODENE PARA
- BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA
- SPRJEČAVA STVARANJE KONDENZACIJE
- SPRJEČAVA PLIJESAN
- UGODAN MIRIS – BOROVINA
- ODLIČNA POKRIVNOST
- OTPORNA NA SUHO BRISANJE – PERIVOST RAZRED 5 (EN 13 300)



## UPUTE ZA UPORABU

<b>ZA:</b>	posebno za kuhinje, kupaonice, praonice, sobe za sušenje rublja, itd. gdje povećana količina pare može uzrokovati razvoj opasnih mikroorganizama
<b>UTROŠAK:</b>	s 1 l kod 2x nanosa možete premazati 8–12 m <sup>2</sup>
<b>RAZRJEĐIVANJE:</b>	vodom do 10 %
<b>PAKIRANJE:</b>	21 / 5 l
<b>NIJANSE BOJA:</b>	bijela



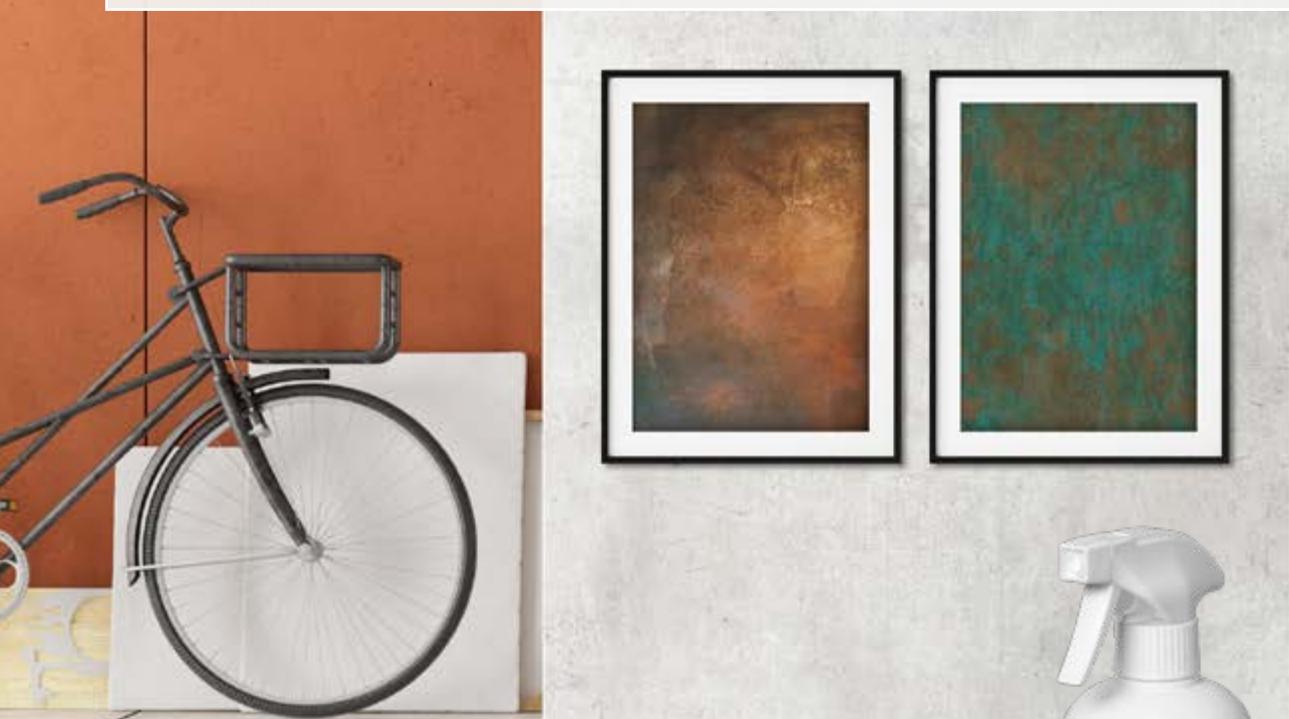
# SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) I SPEKTRA DECOR ACTIVATOR

- MATERIJAL ZA TEHNIKE UKRAŠAVANJA  
ZA IZGLED STAROG ŽELJEZA ILI  
BAKRENE PATINE
- RAZNI DEKORATIVNI EFEKTI
- JEDINSTVENI RUSTIKALNI IZGLED  
ZIDNE POVRŠINE
- VISOKA MEHANIČKA OTPORNOST
- DEKORATIVNI EFEKT MOŽE SE POSTIĆI  
SAMO SUSTAVNOM UPOTREBOM BOJA  
SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER)  
I SPEKTRA DECOR ACTIVATORA



## UPUTE ZA UPORABU

<b>ZA:</b>	dekoraciju i zaštitu unutarnjih površina; za gradnju novih i obnovu starih površina. Različito nanošenje može dovesti do drugačijih dekorativnih efekata: od izgleda starog željeza do bakrene patine. Možete i kombinirati oba premaza kako biste postigli posebni dekorativni izgled.
<b>UTROŠAK:</b>	1 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) pokriva 3–5 m <sup>2</sup> površine u 1 premazu 1 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR pokriva 7–10 m <sup>2</sup> površine u 1 premazu
<b>RAZRJEDIVANJE:</b>	bez razrjeđivanja
<b>PAKIRANJE:</b>	1,5 kg SPEKTRA DECOR (RUST/COPPER) 0,5 kg SPEKTRA DECOR ACTIVATOR
<b>NIJANSE BOJA:</b>	izgled starog željeza ili bakrene patine



## SPEKTRA DECOR QUARZ

Baršunast preljev završnog izgleda sloja



- VISOKODEKORATIVNI PREMAZ
- OTPORAN NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- VISOKA VODOODBOJNOST I PAROPROPUSNOST
- MOGUĆNOST ČIŠĆENJA VODOM I NEABRAZIVNIM DETERDŽENTOM ZA DOMAĆINSTVO



## SPEKTRA DECOR TOPAZ (gold/silver)

Elegantan preljev koji se preljeva s metalnim odsjajem



- VISOKO DEKORATIVAN METALAN REFLEKTIRAJUĆI EFEKT
- VISOKA MEHANIČKA OTPORNOST
- OTPORNOST NA HVATANJE PRILJAVŠTINE
- MOGUĆNOST ČIŠĆENJA VODOM I NEABRAZIVNIM DETERDŽENTOM ZA DOMAĆINSTVO



## UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** zaštitu i dekoraciju unutarnjih i vanjskih zidnih površina; za izradu novih i obnavljanje starih – također i zaštićenih spomeničkih fasadnih površina. Raznim tehnikama nanošenja možete stvoriti razne dekorativne učinke; od jakog pretapanja do nježnog bujanja ili čak i baršunastu površinu.

**UTROŠAK:** 1 l u jednom sloju pokriva 5–7 m<sup>2</sup> površine

**RAZRJEDIVANJE:** vodom od 5 do 10 %

**PAKIRANJE:** 2 l

**NIJANSE BOJA:** 30 nijansi HGMIX

## SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL

Svilenkastosjajni izgled premaza



- BISERNI IZGLED PREMAZA
- PROZIRAN FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE NEABRAZIVnim DETERDŽENTIMA



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** unutarnje zidne površine prostorija za dnevni boravak, pred soblja, hodnika, predvorja, stubišta (javnih zgrada, hotela, stanova ...) i ostalih prostorija, prikladan za premazivanje visokokvalitetnih perivih disperzijskih premaza. Proizvod se može upotrebljavati u postupku dekorativne tehnike.

**UTROŠAK:** 1 l u jednom sloju pokriva 8 (lopatica) – 30 (spužva) m<sup>2</sup> površine

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 2 l

**NIJANSIRANJE:** pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi do 3 %

**NIJANSE BOJA:** srebrna

## SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT

Kvalitetna zaštita tamnih tonova boja



- MAT IZGLED PREMAZA
- PROZIRAN FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE NEABRAZIVnim DETERDŽENTIMA



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** zaštitu tamnih tonova boja na jako opterećenim unutarnjim zidnim površinama obojenim disperzijskim bojama u pred sobljima, hodnicima, predvorjima, stubištim (dječji vrtići, škole, bolnice) i ostalim prostorijama.

Završni premaz u koje se mogu umiješati SPEKTRA DOMFLOK lističi. Proizvod se može upotrebljavati i u postupku dekorativne tehnike.

**UTROŠAK:** s 1 l u jednoslojnem premazu pokriva 6–8 m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 2 l

**NIJANSE BOJA:** prozirna

## SPEKTRA DOMFLOK LAK POLUMAT

Jednostavno čišćenje neabrazivnim deterdžentima



- SVILENKAST IZGLED PREMAZA
- PROZIRAN FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE NEABRAZIVnim DETERDŽENTIMA



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u pred sobljima, hodnicima, predvorjima, stubištim (dječji vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama. Završni premaz u koji se mogu umiješati SPEKTRA DOMFLOK lističi. Proizvod se može upotrebljavati i u postupku dekorativne tehnike.

**UTROŠAK:** 1 l u jednom sloju pokriva 6–8 m<sup>2</sup> površine

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 0,65 l / 2 l / 15 l

**NIJANSE BOJA:** prozirna

## SPEKTRA DOMFLOK LAK SJAJ

Sjajan izgled premaza



- SVILENKAST IZGLED PREMAZA
- PROZIRAN FILM
- VISOKA PERIVOST
- JEDNOSTAVNO ČIŠĆENJE NEABRAZIVnim DETERDŽENTIMA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: zaštitu jako opterećenih, disperzijskim bojama obojenih, unutarnjih zidnih površina u pred sobljima, hodnicima, predvorjima, stubištima (djecijskih vrtića, škola, bolnica) i ostalim prostorijama. Završni premaz u koje se mogu umiješati SPEKTRA DOMFLOK lističi. Proizvod se može upotrebljavati i u postupku dekorativne tehnike.

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 6–8 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: bez razrzjeđivanja

PAKIRANJE: 2 l

NIJANSE BOJA: prozirna

## SPEKTRA DECOR grund

Osnovni premaz prije nanosa završnih dekorativnih premaza



- JAMČI ODLIČNO PRIJANJANJE NOVIH PREMAZA NA GLATKE, SLABO UPOJNE POVRŠINE
- JEDNOSTAVNA APLIKACIJA
- MAT IZGLED
- VISOKA POKRIVNOST
- VISOKA PAROPROPUSNOST



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: upotrebu kao pigmentiran osnovni premaz/temelj za unutarnje i vanjske zidne površine prije nanošenja završnih dekorativnih premaza; prikladan i kao samostalan završni premaz

UTROŠAK: 1 l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup> površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom od 5 do 10 %

PAKIRANJE: 2 l / 5 l

NIJANSE BOJA: bijela

## SPEKTRA DOMFLOK lističi

Raznobojniji izgled unutarnjih zidnih površina



- MNOGOBROJNE KOMBINACIJE BOJA



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: miješanje sa SPEKTRA DOMFLOK lakom

UTROŠAK: 50–75 g listića dovoljno za 1 l SPEKTRA DOMFLOK laka

PAKIRANJE: 50 g

NIJANSE BOJA: 13 nijansi



## 12

Unutarnji zidovi – u bijelim i pripravljenim nijansama



### Premazi za dnevne sobe, spavaonice, stropove, garaže, podrumе ...

	Neobjene podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje žbuke, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjuvanje prašine i labavih dijelova, popravak većih pukotina i oštećenih dijelova podloge mineralnim masama za izravnavanje, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom
Preporučen sustav za zaštitu slabije opterećenih površina otpornih na suho brisanje:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA Classic Plus	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA Classic Plus
Za jako dobro pokrivanje i ugoden svjež miris (Jasmin) u prostoriji preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1–2x SPEKTRA Fresh&Easy	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1–2x SPEKTRA Fresh&Easy
Za jednostavno nanošenje i visoku pokrivenost preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA Extra ili 1–2x SPEKTRA SUPER	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA Extra ili 1–2x SPEKTRA SUPER
Za moderne i živopisne interijere visokopokrivenom bojom preporučujemo sustav:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1–2x SPEKTRA Style	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1–2x SPEKTRA Style

## 13

Unutarnji zidovi – u nijansama pripravljenih sistemom HG MIX



### Premazi za stambene prostorije, hodnike ...

	Neobjene podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje žbuke, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjuvanje prašine i labavih dijelova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom. Ako je potrebno zagladjivanje s površine treba obrusiti sve neupijajuće premaze
Za opterećene zidne površine preporučujemo visokoperivi sustav otporan na mehanička opterećenja:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX POLUMAT/MAT	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX POLUMAT/MAT
Mogućnost mokrog čišćenja zidne površine možete postići uporabom sustava:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA PREMIUM	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA PREMIUM

## 14

Unutarnji zidovi – pokrivanje mrlja



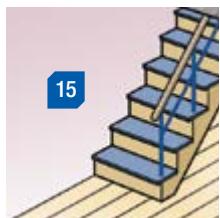
### Premazi za pokrivanje mrlja od nikotina, izljevanja vode, dima, vodotopivih olovaka u boji

	Neobjene podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje žbuke, čišćenje prašine, labavih djelića, nečistoća	čišćenje, odstranjuvanje prašine i labavih dijelova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom
	2x SPEKTRA antinikotinska boja	2x SPEKTRA antinikotinska boja

\* Napomena: uporaba SPEKTRA akrilne impregnacije preporučuje se kada je na površini više slojeva starog naliča. Kada su ti slojevi jako glatki i na površinu dobro prirajući impregnaciju ne preporučujemo. Ako želite površine zagladiti kitom treba sve stare neupijajuće premaze izbrusiti i površinu impregnirati.

15

## Unutarnji zidovi – dekorativne tehnike



## Premazi za dnevne sobe, hodnike, stubišta ...

	Neobojene podloge	Obojene podloge
Priprema površine	sušenje žbuke, čišćenje prašine	čišćenje, odstranjivanje prašine i labavih dijelova, brušenje vrlo glatkih premaza finim brusnim papirom. Ako je potrebno zaglađivanje s površine treba obrusiti sve neupijajuće premaze
Za izradu dekorativnog sustava zaštite SPEKTRA DOMFLOK (prikladan za mokro čišćenje i otporan na mehanička opterećenja) preporučujemo:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK LAK (sjajni/polumat/ mat) sa SPEKTRA DOMFLOK listićima	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK LAK (sjajni/polumat/ mat) sa SPEKTRA DOMFLOK listićima
Za izradu PERL dekorativne tehnike preporučujemo sustav:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK PERL LAK	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA unutarnji kit s međuslojnim i završnim brušenjem 2x SPEKTRA LATEX MAT 1x SPEKTRA DOMFLOK PERL LAK
Za izradu DECOR dekorativne tehnike preporučujemo sustav:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 1x SPEKTRA unutarnji kit (za izradu reljefa ili zaglađivanje) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ ili SPEKTRA DECOR TOPAZ u nijansi po želji	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 1x SPEKTRA unutarnji kit (za izradu reljefa ili zaglađivanje) 1x SPEKTRA DECOR GRUND 1–2x SPEKTRA DECOR QUARZ ili SPEKTRA DECOR TOPAZ u nijansi po želji

Napomena: Zbog zahtjevnosti postupka u rubrici navedenih boja preporučujemo da radove prepustite profesionalcima!

16

## Unutarnji zidovi – obnova površina zagađenih pljesni



## Premazi za obnavljanje zidnih površina zagađenih pljesni

	Neobojene podloge
Priprema površine	1–2x SPEKTRA biocidno sredstvo SANITOL Nakon što se zidovi osuše uništenu pljesan odstranite mehanički. Odstranite i prašinu, labave dijelove i ostale nečistoće. Oštećene dijelove zidnih površina popravite mineralnim masama za izravnavanje.
Preventivnu zaštitu s nijansiranim premazom i s jednostavnim nanošenjem možemo postići i uporabom sustava:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA PREMIUM (za preventivnu zaštitu se boji doda SPEKTRA zaštita od pljesni ZP)
Problem pojave topinskih mostova možete učinkovito riješiti korištenjem sustava:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA unutarnji kit TERMO 2x SPEKTRA Termo Top

\* Napomena: uporaba SPEKTRA akrilne impregnacije preporučuje se kada je na površini više slojeva starog naličia. Kada su ti slojevi jako glatki i na površinu dobro pririjanju impregnaciju ne preporučujemo. Ako želite površine zagladiti kitom treba sve stare neupijajuće premaze izbrusiti i površinu impregnirati.

# UNUTARNJE ZIDNE POVRŠINE | DEKORATIVNE BOJE

## Pregled značajki unutarnjih zidnih boja

proizvod	perivost	pokrивност	paropropusnost	nivo sjaja	jedinice pakiranja (l)	potrošnja (l/m <sup>2</sup> )	nijansa
SPEKTRA Classic Plus	razred 5	razred 3	visoka	duboki mat	2 / 5 / 10 / 15	8–12	HGMIX
SPEKTRA Fresh&Easy	razred 5	razred 2	visoka	duboki mat	5 / 14	8–12	toplo bijela
SPEKTRA Perfect White	razred 5	razred 2	visoka	mat	5 / 15	8–12	izjemno bijela
SPEKTRA Extra	razred 3	razred 2	visoka	mat	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA Style	razred 1	razred 2	visoka	mat	2,5	8	11 nijansi boja
SPEKTRA SUPER	razred 4	razred 1	visoka	mat	15	8–12	bijela
SPEKTRA PREMIUM	razred 2	razred 2	visoka	mat	2 / 5 / 10 / 15	10–14	HGMIX
SPEKTRA LATEX POLUMAT	razred 1	razred 1	srednja	polumat	2 / 10	14–18	HGMIX
SPEKTRA LATEX MAT	razred 2	razred 2	visoka	mat	1 / 2 / 5 / 10 / 15	14–18	HGMIX
SPEKTRA ACTIVE AIR	razred 1	razred 1	srednja	mat	2 / 5	14–18	HGMIX
SPEKTRA Termo Top	razred 3	razred 2	visoka	mat	5	4–5	HGMIX
SPEKTRA Magnetic	nebitno	nebitno	visoka	mat	2 / 5 kg	1,5 kg/3 sloja	crna
SPEKTRA antinikotinska boja	razred 2	razred 2	srednja	mat	0,75 / 2,5 / 20	8–10	bijela
SPEKTRA antimikrobnja boja	razred 2	razred 2	srednja	mat	20	8–11	bijela
SPEKTRA Kitchen & Bathroom	razred 4	razred 2	visoka	mat	2 / 5	8–12	bijela
SPEKTRA DECOR grund	razred 3	razred 2	visoka	mat	2 / 5	10–12	bijela
SPEKTRA DECOR RUST/COPPER	razred 1*	razred 1	srednja	mat	Activator: 0,5 kg rust/copper: 1,5 kg	Activator: 7–10 / kg rust/copper: 3–5 / kg	rja/bakrova patina
SPEKTRA DECOR QUARZ	nebitno	razred 2	srednja	mat	2	5–7	30 nijansi boja
SPEKTRA DECOR TOPAZ (gold/silver)	razred 1	polu-prozirna	srednja	mat	1 / 2	6–8	30 nijansi boja
SPEKTRA DOMFLOK LAK PERL	razred 1	proziran	srednja	polumat	2	6–8	srebrna
SPEKTRA DOMFLOK LAK MAT	razred 1	proziran	srednja	mat	2	6–8	proziran
SPEKTRA DOMFLOK LAK POLMAT	razred 1	proziran	srednja	polumat	0,65 / 2 / 15	6–8	proziran
SPEKTRA DOMFLOK LAK SIJAJ	razred 1	proziran	srednja	sjaj	2	6–8	proziran
SPEKTRA EASY	razred 5	razred 2	visoka	mat	5 / 14	8–12	toplo bijela boja

\* Zaštićeno TESSAROL akrilnim polumat lakom

## Tabele s klasifikacijom unutarnjih zidnih boja u skladu s EN 13 300 i EN 1062-1

Otpornost na mokro brisanje (perivost) ISO 11998	
Klasifikacija u skladu s EN 13 300	Gubitak debeljine
Razred 1	< 5 µm nakon 200 ciklusa
Razred 2	≥ 5 µm i < 20 µm nakon 200 ciklusa
Razred 3	≥ 20 µm i < 70 µm nakon 200 ciklusa
Razred 4	< 70 µm nakon 40 ciklusa
Razred 5	≥ 70 µm nakon 40 ciklusa

Omjer kontrasta (pokrivenost) ISO 6504-3	
Klasifikacija u skladu s EN 13 300	(Yb/Yw)*100
Razred 1	≥ 99,5
Razred 2	≥ 98 i < 99,5
Razred 3	≥ 95 i < 98
Razred 4	< 95

Sjaj ISO 2813	
Klasifikacija u skladu s EN 13 300	Mjerni kut Refleksija / %
Sjajan 60°	≥ 60
Polumat/polusjaj	
60°	< 60
85°	≥ 10
Mat 85°	< 10
Duboki mat 85°	< 5

Paropropusnost EN 7783-2	
Klasifikacija EN 1602-1	
Razred	S <sub>d</sub> / m
V <sub>0</sub>	nepotrebno
V <sub>1</sub> – visoko	< 0,14
V <sub>2</sub> – srednje	≥ 0,14 i < 1,4
V <sub>3</sub> – nisko	≤ 1,4



# FASADNE POVRŠINE

## FASADNE BOJE, ŽBUKE I LJEPILA

Lijepa i skladno obojena pročelja svoj pečat mogu dati ulicama ili gradskim četvrtima koje na taj način postaju vizualno zanimljive i prepoznatljive. Nažalost, u uvjetima agresivnog industrijskog ozračja estetska privlačnost ne može uvijek biti isključivi kriterij izbora premaza. Želeći omogućiti dugotrajnu postojanost fasadnih površina, razvili smo premaze za različite podloge koji trajno i djelotvorno štite objekte od agresivnih atmosferilija, padalina, ispušnih plinova i ostalih izvora onečišćenja. Premazi se sistemom miješanja HG MIX mogu dobiti u velikom broju nijansi.

Zaštita i dekoracija fasadnih površina povezanim toplinsko-izolacijskim sustavom sa žbukom kao završnim slojem žbuke jamči kvalitetnu, dugotrajanu i štedljivu »odjeću« za razne objekte – od obiteljskih kuća do industrijskih objekata.

SPEKTRA žbuke za unutarnje i vanjske zidne površine te ljepila za ploče od stiropora i mineralnu vunu zadovoljavaju najzahtjevnije europske standarde i omogućavaju cjelovitu, kvalitetnu i dekorativnu obradu objekata. Ako zidnim površinama želite dodati i kreativnu funkcionalnost, možete zidnom bojom SPEKTRA Magnetic stvoriti površinu koja omogućava prijanjanje magneta.



# FASADNE POVRŠINE | FASADNE BOJE

## SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA

Visoka vodoodbojnost



- VODORAZRJEDIVA, ZDRAVLJU I OKOLIŠU PRIHVATLJIVA BOJA
- OTPORNA NA ATMOSFERILJE I INDUSTRIJSKA ZAGAĐENJA
- OTPORNA NA MOKRO TRLJANJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta mineralne i disperzijske žbuke, vlaknocementnih i drvočementnih ploča, betona i za pokrivanje starih disperzijskih premaza; može i za unutarnje zidne površine

UTROŠAK: s 1 l u 1x nanošenju pokriva 6–8 m<sup>2</sup> glatke površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom 5 % do 10 %

PAKIRANJE: HGMIX: 2 l / 5 l / 10 l / 15 l

NIJANSIRANJE: mogućnost pastama za nijansiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi od 3–5 % i disperzijskim bojama prikladnim za nijansiranje

NIJANSE BOJA: bijela, HGMIX

## SPEKTRA FASADNA BOJA UNIVERSAL

Za obnavljanje toplinsko-izolacijskih sustava (EPS i MW) te ostalih fasadnih površina



- SPOSOBNOST ARMIRANJA I PREMOŠČIVANJA MIKROPUKOTINA
- BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA BOJE
- POSTOJANOST BOJE (ANORGANSKI PIGMENTI)
- OTPORNOST NA GREBANJE (KREMENA PUNILA)
- VISOKA VODOODBOJNOST
- OTPORNOST NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: obnavljanje toplinsko-izolacijskih sustava na osnovi stiropora i mineralne vune, za ličenje svih vrsta mineralne i disperzijske žbuke, vlaknocementnih i drvočementnih ploča, betona i za pokrivanje starih disperzijskih premaza

UTROŠAK: s 1 l u 1x nanošenju pokriva 6 – 8 m<sup>2</sup> glatke površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom 5 % do 10 %

PAKIRANJE: HGMIX: 2 l / 10 l / 15 l

NIJANSE BOJA: bijela, HGMIX

## SPEKTRA SILIKONSKA FASADNA BOJA

Izuzetna paropropusna i vodoodbojna



- TRAJNOST I IZDRŽLJIVOST
- VODORAZRJEDIVA, ZDRAVLJU I OKOLIŠU PRIHVATLJIVA BOJA
- OTPORNOST NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: bojanje svih vrsta žbuke: vapnenocementne, disperzijske, silikatne i silikonske te za pokrivanje starih disperzijskih, silikatnih i silikonskih premaza

UTROŠAK: s 1 l u 1x nanošenju pokriva 10–14 m<sup>2</sup> glatke površine

RAZRJEĐIVANJE: vodom od 5 do 10 %

PAKIRANJE: 2 l / 10 l

NIJANSE BOJA: bijela, HGMIX

## SPEKTRA SILOKSANSKA FASADNA BOJA

Visoka paropropusnost i visoka vodootpornost



- POSTOJANOST BOJE (ANORGANSKI PIGMENTI)
- OTPORAN NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- BIOCIDNA ZAŠTITA FILMA



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** zaštitu i dekoraciju zidnih površina; prikladna za prekrivanje starih premaza i bojenje starih i novih vaspreno-cementnih, silikatnih, silikonskih i disperzijskih žbuka

**UTROŠAK:** s 1 l kod 2x nanosa možete premazati 8–10 m<sup>2</sup>

**RAZRJEDIVANJE:** s vodom 5 % do 10 %

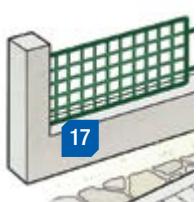
**PAKIRANJE:** 2 l / 10 l

**NIJANSIRANJE:** bijela, HGmix

17

Fasada

U tablici su navedene samo osnovne informacije o obradi fasadnih površina. Zbog zahtjevnosti postupka izvođenja preporučujemo vam da radove prepustite profesionalnim izvođačima!



### Boje za fasade

Grube površine – nova zaribana (zrnasta) žbuka i obnavljanje starih fasadnih površina	Glatke površine – nova zaglađena žbuka
Priprema površine čišćenje (pranje vodom, parom pod tlakom...), odstranjivanje labavih dijelova žbuke, popravak oštećenih mesta	čišćenje (pranje vodom, parom pod tlakom...), odstranjivanje labavih dijelova žbuke, popravak oštećenih mesta
Preporučen sustav za zaštitu fasadne površine: 1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA fasadna boja Universal	1x SPEKTRA akrilna impregnacija 2x SPEKTRA AKRILNA FASADNA BOJA
Za visokokvalitetnu zaštitu fasadne površine preporučujemo sustav:  1x SPEKTRA silikonska impregnacija 2x SPEKTRA SILIKONSKA FASADNA BOJA	

Napomena: Broj nanesenih slojeva završnog zidnog premaza ovisi o pripravi podloge, izboru nijanse i izvođenju aplikacije.

## FASADNE POVRŠINE I LJEPILA

### SPEKTRA LJEPILO EPS

Polimer-cementni mort



- LIJEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADIVANJE TOPLINSKO-IZOLACIJSKIH PLOČA OD EKSPANDIRANOG POLISTIRENA



#### UPUTE ZA UPORABU

ZA: kao ljepilo za lijepljenje polistirenskih ploča na mineralne podlage od betona starog najmanje 2 mjeseca, opeke, žbuke, ytonga, salonita i ostale podlage / kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinskoizolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (zaglađivanje) prije nanošenja dekorativne žbuke

UTROŠAK: lijepljenje: 4–5 kg/m<sup>2</sup>, armiranje i obrada: 5–6 kg/m<sup>2</sup>

PRIPREMA MASE: ručno ili miješalicom sadržaj vreće (25 kg) miješajte s oko 6 litara vode sve dok masa ne postane homogena; smjesu ostaviti da stoji oko 10 minuta i potom ponovo promiješajte

PAKIRANJE: 25 kg natronske vreće

### SPEKTRA LJEPILO EPS grubo

Polimer-cementni mort



- LIJEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADIVANJE TOPLINSKO-IZOLACIJSKIH PLOČA OD EKSPANDIRANOG POLISTIRENA



#### UPUTE ZA UPORABU

ZA: kao ljepilo za lijepljenje polistirenskih ploča na mineralne podlage od betona starog najmanje 2 mjeseca, opeke, žbuke, ytonga, salonita i ostale podlage / kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinskoizolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (zaglađivanje) prije nanošenja dekorativne žbuke

UTROŠAK: lijepljenje: približno 5 kg/m<sup>2</sup>, armiranje i obrada: približno 6 kg/m<sup>2</sup>

PRIPREMA MASE: ručno ili miješalicom sadržaj vreće (25 kg) miješajte s oko 6 litara vode sve dok masa ne postane homogena; smjesu ostaviti da stoji oko 10 minuta i potom ponovo promiješajte

PAKIRANJE: 25 kg natronske vreće

### SPEKTRA LJEPILO MW

Polimer-cementni mort



- LIJEPLJENJE, ARMIRANJE I OBRADIVANJE TOPLINSKO-IZOLACIJSKIH PLOČA OD POLISTIRENA, MINERALNE VUNE, KOMBI PLOČA I SLIČNIH MATERIJALA



#### UPUTE ZA UPORABU

ZA: kao ljepilo za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča od polistirena (okipor, stiropor), heraklita, mineralne vune, staklene vune / kao mort za polaganje staklene mrežice na toplinskoizolacijske ploče (armiranje) i masa za završnu obradu (zaglađivanje) prije nanošenja dekorativne žbuke

UTROŠAK: lijepljenje: 4–5 kg/m<sup>2</sup>, armiranje i obrada: približno 6 kg/m<sup>2</sup>

PRIPREMA MASE: ručno ili miješalicom sadržaj vreće (25 kg) miješajte s oko 6 litara vode sve dok masa ne postane homogena; smjesu ostaviti da stoji oko 10 minuta i potom ponovo promiješajte

PAKIRANJE: 25 kg natronske vreće

18

## Toplinskoizolacijski sustavi za fasade



### Toplinskoizolacijski sustavi za fasade

#### Neobojene podloge

Priprema površine ugrađivanje odabralih toplinskoizolacijskih ploča

#### SPEKTRA toplinskoizolacijski sustav EPS

Preporučen sustav za zaštitu fasadnih površina s stiropornim pločama:  
2x SPEKTRA LJEPILO EPS  
1x SPEKTRA UNI GRUND  
1x SPEKTRA AKRILATNA ŽBUKA

#### SPEKTRA toplinskoizolacijski sustav MW

Preporučen sustav za zaštitu fasadnih površina s pločama od mineralne vune:  
2x SPEKTRA LEPILO MW  
1x SPEKTRA UNI GRUND  
1x SPEKTRA SILOKONSKA ŽBUKA

Napomena: SPEKTRA UNI GRUND i SPEKTRA žbuke možete ugrađivati i neposredno na temeljne žbuke, betonske površine, građevinska ljepila itd.

Certifikati kvalitete:



SPEKTRA toplinskoizolacijski sustav EPS



SPEKTRA toplinskoizolacijski sustav MW

## SPEKTRA UNI GRUND

Omogućava ujednačenu nijansu boje završnog sloja



- DUBOKO PRODIRANJE U PODLOGU
- DOBRO PRIJANJANJE
- UJEDNAČAVA UPIJANJE PODLOGE



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** impregniranje vanjskih i unutarnjih zidnih površina prije nanošenja SPEKTRA AKRILATNE ŽBUKE ili SPEKTRA SILIKONSKЕ ŽBUKE

**UTROŠAK:** s 1kg u jednoslojnem nanošenju pokriva 4–5 m<sup>2</sup> površine

**RAZRJEĐIVANJE:** vodom do 10 %

**PAKIRANJE:** 8 kg / 25 kg

**NIJANSIRANJE:** pastama za pigmentiranje prikladnim za boje na vodenoj osnovi, 3 do 5 %

**NIJANSE BOJA:** bijela, HGMIX

## SPEKTRA AKRILATNA ŽBUKA

Vodoodbojnost i paropropusnost



- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE
- OTPORNOST NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- OTPORNOST NA STRUGANJE I UDARCE
- ELASTIČNOST



### UPUTE ZA UPORABU

**ZA:** obradu svih vrsta fino obrađenih građevinskih površina (fine mineralne žbuke, vlaknometne i gipskartonske ploče), betona i kao završni sloj u fasadnim toplinskoizolacijskim sustavima

**UTROŠAK:** 1,0 mm Z: cca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>  
1,5 mm Z: cca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
2,5 mm Z: cca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>  
1,5 mm R: cca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** po potrebi vodom

**PAKIRANJE:** 25 kg

**NIJANSE BOJA:** bijela, HGMIX

## SPEKTRA SILICONE&SILICATE PLASTER

Trajno vodoodbojna žbuka, sprječava pojavu mikroorganizama



- VISOKA VODOOTPORNOST
- VISOKA PAROPROPUSNOST
- OTPORNOST NA HVATANJE PRLJAVŠTINE
- OTPORNOST NA ŠTETNE VREMENSKE UTJECAJE ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- POSTOJANOST BOJE



## SPEKTRA SILIKONSKA ŽBUKA

Izrazita vodoodbojnost i paropropusnost



- OTPORNOST NA VREMENSKE UTJECAJE
- OTPORNOST NA PRLJAVŠTINU
- OTPORNOST NA STRUGANJE I UDARCE
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE



## SPEKTRA MOZAIČNA ŽBUKA

Unaprijed je pripremljena višebojna akrilna dekorativna žbuka



- OTPORNA NA OŠTEĆENJA I UDARCE
- OTPORNA NA VREMENSKE UTJECAJE I ŠTETNU INDUSTRIJSKU ATMOSFERU
- VODOODBOJNA
- PERIVA



### UPUTE ZA UPORABU

#### ZA:

korištenje kao završna strukturalna žbuka namijenjena zaštiti i dekoraciji vanjskih i unutarnjih površina (svih vrsta fino obrađenih starih i novih mineralnih žbuka, masa za izravnavanje, betonskih površina) i kao završni sloj u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima

**UTROŠAK:**  
Z 1,5 mm ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
Z 2,0 mm ~ 3 kg/m<sup>2</sup>  
R 2,0 mm ~2,8 kg/m<sup>2</sup>

**RAZRJEDIVANJE:** po potrebi vodom

**PAKIRANJE:** 25 kg

**NIJANSE BOJA:** bijela, HGMIX

### UPUTE ZA UPORABU

#### ZA:

kao završna strukturalna žbuka za zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutarnjih površina na stariim i novim mineralnim žbukama, masama za izravnavanje, betonskim površinama te kao završni sloj u fasadnim toplinskoizolacijskim sustavima

**UTROŠAK:**  
1,5 mm Z: cca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
1,5 mm R: cca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>  
2,5 mm R: cca. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

**RAZRJEDIVANJE:** po potrebi vodom

**PAKIRANJE:** 25 kg

**NIJANSE BOJA:** bijela, HGMIX

### UPUTE ZA UPORABU

#### ZA:

podnožja, okvire i dekoracije na temeljnim žbukama, betonu, vanjskim i unutarnjim zidovima, stupovima i stepeništima te za okvire prozora, vrata i kamina.

**UTROŠAK:** granulacija 1,0 mm: 1,0 do 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
granulacija 2,0 mm: 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**RAZRJEDIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 25 kg

**NIJANSE BOJA:** 20 nijanse boje u skladu s ton kartom

# FASADNE POVRŠINE | FASADNE ŽBUKE

## Sustavi toplinske izolacije fasada (TIS)

RAZINA KVALITETE	1 LIJEPLJENJE	2 IZOLACIJA	3,5 OBRADA	4 JAČANJE	5 IMPREGNACIJA	6 ZAVRŠNI PREMAZ
SPEKTRA EPS (GRAFIT) premium   <b>ETA</b> <small>ETA-08/0122</small>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA izolacijske ploče EPS-F</li> <li>• SPEKTRA izolacijske ploče EPS-F GRAFIT-F</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS</li> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS grubo</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA mreža za jačanje fasade</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA UNI GRUND</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA SILIKONSKA ŽBUKA</li> </ul>
SPEKTRA EPS klasik   <b>ETA</b> <small>ETA-08/0122</small>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA izolacijske ploče EPS-F</li> <li>• SPEKTRA izolacijske ploče EPS-F GRAFIT-F</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS</li> <li>• SPEKTRA LJEPило EPS grubo</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA mreža za jačanje fasade</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA UNI GRUND</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA AKRILATNA ŽBUKA</li> </ul>
SPEKTRA MW premium   <b>ETA</b> <small>ETA-08/0078</small>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило MW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA Fasadna MW lamela</li> <li>• SPEKTRA MW ploča za fasadu</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило MW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA mreža za jačanje fasade</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA UNI GRUND</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA SILIKONSKA ŽBUKA</li> </ul>
SPEKTRA MW ekstra   <b>ETA</b> <small>ETA-08/0078</small>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило MW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA Fasadna MW lamela</li> <li>• SPEKTRA MW ploča za fasadu</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA LJEPило MW</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA mreža za jačanje fasade</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA UNI GRUND</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPEKTRA SILICONE&amp;SILICATE PLASTER</li> </ul>



# BETON

## BOJE za beton

Oštećenja betona od posljedica atmosferskih utjecaja i mehaničkih opterećenja mogu se izbjegći preventivnom zaštitom. SPEKTRA akrilne boje za beton združuju sva svojstva potrebna za djelotvornu zaštitu betona: otpornost na štetne atmosferske utjecaje, CO<sub>2</sub>-barijere, otpornost na lužine, organska otapala i mineralna ulja. Proizvode se u mnogobrojnim nijansama i prikladne su za slabije opterećene površine. Za opterećenje površine, kojima je potreban premaz veće tvrdoće i postojanosti, prikladna je dvokomponentna epoksidna boja za beton. Sve boje za beton SPEKTRA proizvedene su na vodenoj osnovi.

## SPEKTRA AKRILNA BOJA ZA BETON

Zaštita betonskih površina sa CO<sub>2</sub> barijerom



- JEDNOKOMPONENTNA, VODORAZRJEDIVA
- JEDNOSTAVNO NANOŠENJE
- NISKA VODOUPOJNOST
- DOBRA MEHANIČKA I KEMIJSKA OTPORNOST
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	betonske i ostale cementne i vapnenocementne podne i zidne površine – betonska opločivanja u podrumima, ložionicama, garažama, sokle, stubišta i ostale vanjske betonske površine
IZDAŠNOST	s 1l kod 1x nanosa pokriva 6–8 m <sup>2</sup>
RAZRJEDIVANJE:	vodom do 5 %
PAKIRANJE:	0,65 l / 2 l / 4 l / 10 l (bijela) HGMIX: 2 l / 4 l / 10 l
NIJANSIRANJE:	međusobno miješanje nijansi boja u omjeru po želji
NIJANSE BOJA:	bijela i 5 standardnih nijansi



## SPEKTRA 2K epoksi boja za beton

Zdravlju i okolišu prihvatljiva dvokomponentna epoksidna boja



- CO<sub>2</sub> BARIJERA I OTPORNOST NA PRODOR VODE
- VISOKA MEHANIČKA I KEMIJSKA OTPORNOST (LOŽIVO ULJE, MOTORNA ULJA, OTAPALA, KISELINE I LUŽINE, SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE)
- OTPORNA NA PRILJANJE, JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



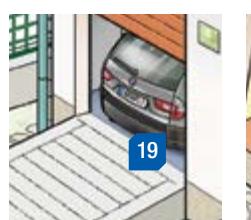
### UPUTE ZA UPORABU

ZA:	betonske i ostale cementne podne i zidne površine u prehrambenoj industriji, laboratorijima, garažama, radionicama i skladištima, ako opterećenja ne zahtijevaju ugradnju izrazito otpornih industrijskih podova
UTROŠAK:	s 1kg u 1x nanošenju pokriva 6–8 m <sup>2</sup> površine
RAZRJEDIVANJE:	Mogućnost razrjeđivanja pripremljene smjese do 10 %
PAKIRANJE:	10 kg komponenta A 10 kg komponenta B (omjer miješanja 1 : 1)



## 19

Beton – gazišta



### Premazi za betonska gazišta

	Neobojene podlove	Obojene podlove
Priprema površine	sušenje betona, odstranjivanje prašine i labavih dijelova, izravnavanje neravnina i površinskih oštećenja odgovarajućom masom za izravnavanje	odstranjivanje starih labavih premaza i popravljanje oštećenih mesta; blago brušenje čvrstih starih premaza; odstranjivanje prašine, masnoća i labavih dijelova
Preporučen sustav zaštite:	1x SPEKTRA akrilna impregnacija* 2x SPEKTRA akrilna boja za beton	1x SPEKTRA akrilna impregnacija** 2x SPEKTRA akrilna boja za beton

\* u slučaju neupijajućih površina preporučujemo uporabu SPEKTRA dubinske impregnacije

\*\* impregnacija se nanosi samo u slučaju odstranjivanja starih premaza do podlove

Napomena: betonske površine moraju na vodoravnim površinama konstrukcije biti ukošene da se voda ne zadržava na premazu. Betonske konstrukcije ne smiju imati više od 3 % vlage.

# PARKET

## LAKOVI za parket

Lakovi za parket namijenjeni su zaštiti drvenih podnih površina (parket, brodski pod) i drugih drvenih materijala izloženih mehaničkim opterećenjima. Minimalnim održavanjem zadržavaju prirodnu ljepotu drva.

U Heliosu smo ih objedinili pod robnom markom IDEAL koja uključuje ekološki prihvatljive lakove na vodenoj osnovi te klasične lakove za parket na osnovi otapala. Za normalno opterećene prohodne površine preporučuje se upotreba lakova za parkete na osnovi vode, zato što su prilagođeni korisniku i ekološki prihvatljivi, nemaju neugodnih mirisa i nisu zapaljivi. U usporedbi s lakovima na osnovi otapala, lakovi na osnovi vode kraće se suše i jednostavniji su za primjenu. Poliuretanski lakovi otporni su na habanje pa ih zato preporučujemo za zaštitu opterećenijih gazišta.



## IDEAL tekućina za fugiranje DS

Jednokomponentna tekućina za pripravu kita



### UPUTE ZA UPORABU

**ZА:** fugiranje parketnih površina prije lakiranja IDEAL 2K poliuretanskim temeljnim lakom ili IDEAL temeljom za kiselinske lakove

**UTROŠAK:** 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 5 l

## IDEAL akrilni lak za parket sjaj / polumat

Ekološki prihvativljiv lak bez neugodnog mirisa



- JEDNA KOMPONENTA
- JEDNOSTAVAN RAD
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE I POSTOJANOST NA BLAGE KEMIKALIJE
- ZA LAKIRANJE SLABIJE DO SREDNJE OPTEREĆENIH POVRŠINA



### UPUTE ZA UPORABU

**ZА:** za lakiranje površina izloženih niskom ili srednjem habanju

**UTROŠAK:** 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** razrjeđivanje nije potrebno, po potrebi se može dodati do 5 % čiste hladne vode sa slavine

**PAKIRANJE:** 0,75 l / 2,5 l

## IDEAL lak za parket sjaj / polumat

Jednokomponentni lak za parket za lakiranje manje opterećenih površina



- JEDNOKOMPONENTAN
- JEDNOSTAVAN ZA RAD
- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



### UPUTE ZA UPORABU

**ZА:** lakiranje parketa i drugih drvenih podova u slabije opterećenim prostorijama te za lakiranje raznih drvenih predmeta

**UTROŠAK:** 1l u jednom sloju pokriva 10–12 m<sup>2</sup>

**RAZRJEĐIVANJE:** bez razrjeđivanja

**PAKIRANJE:** 0,75 l / 2,5 l

## IDEAL 2K poliuretanski temeljni lak za parket DS

Temeljni dvokomponentni lak



- BRZO SUŠENJE

- JEDNOSTAVNO BRUŠENJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: kao temeljni lak prije lakiranja IDEAL 2K poliuretanskim lakom za parket DS / za jako opterećene parketne površine

UTROŠAK: 1l u jednom sloju nanošenja lopaticom pokriva 18–22 m<sup>2</sup>, a valjkom 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 10 l lak, 10 l otvrdnjivač/kontakt (omjer miješanja 1 : 1)

## IDEAL 2K poliuretanski lak za parket DS sjaj/polumat

Dugotrajnost i otpornost na habanje



- DOBRA MEHANIČKA I KEMIJSKA OTPORNOST

- DOBRA ELASTIČNOST I TVRDOĆA

- JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: lakiranje parketa u prostorijama gdje su podovi izloženi normalnom ili jakom opterećenju: dnevni boravci, drvena stubišta, uredske prostorije, gimnastičke dvorane / za jako opterećene parketne površine

UTROŠAK: 1l u jednom sloju pokriva 8–10 m<sup>2</sup>

RAZRJEĐIVANJE: bez razrjeđivanja

PAKIRANJE: 10 l lak, 10 l otvrdnjivač/kontakt (omjer miješanja 1 : 1)

## IDEAL sredstvo za čišćenje pribora



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: pranje alata kojim se radilo sa: IDEAL 2K poliuretanskim temeljnim lakom za parket DS, IDEAL 2K poliuretanskim lakom za parket DS, IDEAL 2K kiselinskim lakom za parket, IDEAL tekućinom za fugiranje

PAKIRANJE: 5 l

## IDEAL sredstvo za čišćenje pribora čišćenje alata nakon upotrebe DS lakova za parket



### UPUTE ZA UPORABU

ZA: za razrjeđivanje IDEAL 2K poliuretanskog laka za parket (sjaj/polumat)

PAKIRANJE: 1 l

## 20 Parket



### Sistemi bojanja lakovima (tekstura drveta je potpuno vidljiva)

	Novi parket	Obnova starog parketa
Priprema površine	strojno brušenje suhog parketa i odstranjivanje nečistoća	potpuno odstranjivanje starog laka brušenjem i odstranjivanje nečistoća
<b>Lakovi na osnovi otapala</b>		
Osnovni sustav:	IDEAL lak za parket sjaj/polumat IDEAL 2K poliuretanski lak za parket DS	IDEAL lak za parket sjaj/polumat IDEAL 2K poliuretanski lak za parket DS
<b>Lakovi na osnovi vodenih veziva</b>		
Osnovni sustav:	IDEAL akrilni lak za parket sjaj/polumat	IDEAL akrilni lak za parket sjaj/polumat

U tablici su navedene samo osnovne informacije o obradi parketnih površina. Preporučujemo da zbog zahtjevnog postupka aplikacije izvedbu prepustite profesionalnim izvođačima!

## PIKTOGRAMI

Recepture boja specifično su razvijene za zahtjevne korisnike, tehnike nanošenja i karakteristike. Profesionalnim korisnicima prilažemo i izgled ambalaže. Na prednjoj etiketi, uz pomoći različitih boja, brojki i drugim načinima naglašavanja, ističemo jedinstvene prednosti odabranog materijala te njihovu namjenu i način pravilnog korištenja.

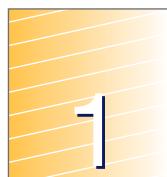


## PIKTOGRAMI SA ZNAČAJKAMA I SVRHOM



# PIKTOGRAMI

## KODOVI BOJA



IMPREGNACIJE



KITOVI



UNUTARNJE  
ZIDNE BOJE



DECOR



FASADNE  
BOJE



ŽBUKE



LJEPILA



BIOCIDNA  
SREDSTVA



BOJE  
ZA BETON

## TEHNIČKI PIKTOGRAMI



SVE VANJSKE I UNUTARNJE POVRŠINE



VANJSKE I UNUTARNJE ZIDNE I PODNE POVRŠINE



VANJSKE I UNUTARNJE ZIDNE I STROPNE POVRŠINE



VANJSKE I UNUTARNJE POVRŠINE



UNUTARNJE POVRŠINE



UNUTARNJE ZIDNE I STROPNE POVRŠINE



UNUTARNJE ZIDNE I PODNE POVRŠINE



UNUTARNJE PODNE POVRŠINE



PODNOŽJE



NANOŠENJE VALJKOM ILI ČETKOM



NANOŠENJE ČETKOM



NANOŠENJE LOPATICOM



NANOŠENJE GLADILICOM



NANOŠENJE NAZUBLJENOM GLADILICOM



NANOŠENJE PRSKANJEM



MEHANIČKO NANOŠENJE



NANOŠENJE KRPOM



URANJANJE



NANOŠENJE JASTUČIĆEM, SPUŽVOM, GLADILICOM ITD.



VRIJEME SUŠENJA IZMEĐU POJEDINAČNIH SLOJEVA





**Helios TBLUS d.o.o.**  
Količev 65, 1230 Domžale, Slovenia  
**T** +386 1 722 40 00  
**E** deco.coatings@helios.si  
[www.helios-deco.com](http://www.helios-deco.com)

Član HELIOS grupe.

