

# TESSAROL PU AKRIL EMAJL

## PODRUČJE UPOTREBE

Za visokokvalitetnu zaštitu drvenih i metalnih površina poput prozora, vrata, drvenih obloga, ograda, jednostavnih konstrukcija, jednostavnog namještaja u unutarnjim i vanjskim prostorima.

## SVOJSTVA

- brzo sušenje
- rana otpornost na lijepljenje
- tvrd i elastičan sloj, otporan na grebanje
- satenski izgled
- ekološki prihvatljiv, vrlo nizak sadržaj hlapivih organskih tvari (VOC)
- bez neugodnog mirisa
- razrijedjivanje vodom
- stabilan sjaj i nijanse boje (bijela i svijetle boje ne postaju žute)
- jednostavan rad, dugo vrijeme otvorenosti
- dobra otpornost na kućanska sredstva za čišćenje

## TEHNIČKI PODATCI

<b>SASTAV</b>	PU akrilna disperzija, pigment, aditivi
<b>NIJANSE BOJE</b>	Bijela, nijanse prema <b>HGMIX</b> bojama
<b>NIJANSIRANJE</b>	Miješanje standardnih nijansi, <b>HGMIX</b>
<b>SJAJ</b>	saten
<b>GUSTOĆA</b>	1,03–1,28 g/mL ovisno o nijansi
<b>RAZRJEĐIVANJE</b>	Voda
<b>EU VOC kategorija i ograničenja</b>	IIA(d), 130 g/l (2010); proizvod sadrži: maks. 10 g/l
<b>JEDINICE PAKIRANJA</b>	1 L, 2,6 L
<b>ROK TRAJANJA</b>	Rok trajanja originalno zatvorenog i prikladno pohranjenog proizvoda (temperatura između +5 °C i +35 °C, na suhom mjestu) označen je na pakiranju. NE SMIJE SE ZAMRZAVATI.

## UPUTE ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	razrijedjivanje	viskoznost (DIN 4 mm)	mlaznica	pritisak
Kist (sintetični)	po potrebi			
Valjak (s mikrovlaknima ili od pusta)	po potrebi			
Prskanje				
Zračno štrcanje	5–10 %	približno 50 s	1,2–1,5 mm	2–3 bar
UVJETI RADA	Temperatura boje, zraka i površine trebala bi biti barem +10 °C, a vлага zraka ispod 80 %.			
SUŠENJE (T = +20 °C, rel. vlažnost 65 %)	Suhu tako da se prašina ne lijepi na površinu nakon približno 1 sata, suho na dodir nakon približno 2 sati, ponovno premazivanje moguće nakon 4–6 sati. Vrijeme sušenja je duže na nižim temperaturama i višoj relativnoj vlažnosti zraka.			
POKRIVENOST	Teoretski: 1 l pokriva približno 10–12 m <sup>2</sup> u 1 nanosu. Praktična pokrivenost ovisi o obradi, tipu površine, načinu nanošenja i o odabranoj nijansi boje.			
ČIŠĆENJE ALATA	Odmah nakon upotrebe vodom, osušenu boju <b>TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČEM</b>			

## PRIPREMA POVRŠINE

### Drvena površina

Vлага u zraku ne smije biti iznad 15 % u crnogoričnom drvu i 12 % u bjelogoričnom drvu. Suhu je površinu potrebno izbrusiti i očistiti, a mogući vosak, smolu ili masnoću potrebno je odstraniti **TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČEM**.

#### Željezne, čelične površine

Potrebno je mehanički odstraniti hrđu, a masnoće i druge nečistoće očistiti **TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČEM**.

#### Pocinčani lim, tvrdi PVC

Očistite površinu mješavom vode (10 l), otopine amonijaka (0,5 l) i deterdženta (jedan čep) te je izbrusite krpom za brušenje od sintetičkih vlakana. Ostatke temeljito očistiti vodom. Korištenje žičane četke i metalne vune nije dozvoljeno!

#### Toplinsko pocinčane limene površine

OBAVEZNO dodatno lagano visokotlačno pranje.

#### Bakrena, aluminijска površina\*

Očistite površinu **TESSAROL NITRO RAZRJEĐIVAČEM** te je izbrusite krpom za brušenje od sintetičkih vlakana. Korištenje žičane četke i metalne vune nije dozvoljeno!

#### Renovacija starih premaza

Neoštećene je premaze potrebno očistiti i izbrusiti, oštećene je premaze potrebno u potpunosti odstraniti.

### SUSTAVI PREMAZIVANJA

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	IMPREGNACIJA	TEMELJNA BOJA	ZAVRŠNI PREMAZ
DRVO	unutra na otvorenom	brušenje uklanjanje nečistoća	/ <b>1x BORI IMPREGNACIJA S BIOCIDOM W</b>	<b>1x TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO</b>
	unutra na otvorenom	odstranjivanje hrđe i nečistoća	/	<b>2x TESSAROL AKRIL TEMELJNA BOJA ZA DRVO</b>
ŽELJEZO, ČELIK	unutra na otvorenom	odstranjivanje hrđe i nečistoća	/	<b>1x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
	unutra na otvorenom	hrđe i nečistoća		<b>2x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
POCINČAN I LIM	unutra na otvorenom	uklanjanje rezultata korozije i nečistoća	/	<b>1x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
	unutra na otvorenom	rezultata korozije i nečistoća		<b>2x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
BAKAR, ALUMINIJ*	unutra na otvorenom	uklanjanje nečistoća		<b>1x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
TVDRI PVC	unutra na otvorenom	uklanjanje nečistoća	/	<b>1x TESSAROL AKRILNA TEMELJNA BOJA UNI</b>
STARI PREMAZI	unutra na otvorenom	čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih premaza	1x impregnacija ili 1–2x odgovarajuća temeljna boja	<b>1–2x TESSAROL PU AKRIL EMAJL</b>
	unutra na otvorenom	čišćenje, brušenje i uklanjanje oštećenih premaza		

### BILJEŠKE I POSEBNA OBILJEŽJA

- Na radnoj temperaturi nižoj od 10 °C, premaz se neće formirati.
- Prilikom bojanja drva koje sadrži spojeve topive u vodi (hrast, kesten, kvrge na crnogoričnom drvu) površina nakon nekog vremena može požutjeti – preporučujemo upotrebu **TESSAROL AKRIL TEMELJNE BOJE ZA DRVO**. Temeljna boja blokira tvari topive u vodi što sprječava nastanak žutih mrlja kod premazivanja hrasta i kestena te usporava žućenje kvrgi na crnogoričnom drvu.
- \*Prije bojanja aluminijске podloge, potrebno je napraviti preliminarno testiranje prianjanja boje na očišćenu površinu.
- Prilikom nanošenja preporučujemo brušenje među slojevima upotrebom finih sružvi za brušenje ne bi li se osiguralo prianjanje među slojevima premaza i ljepši konačan izgled.