

# GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

## 500 – 003 POLUSIJAJNI

# GRAVI HEL

### Upotreba:

Dvokomponentni debeloslojni završni premaz bazirajući na epoxy osnovi, namijenjen zaštititi površina, koje nisu direktno izložene UV zrakama (radni strojevi i betonske površine, koje moraju biti potpuno osušene ovisno od primjene zaštite).

Premaz ima visoku kemijsku i mehansku postojnost.

Može se upotrebiti za zaštitu betonskih površina (unutrašnjih i vanjskih) s posluživanjem donjeg sistema (može se aplicirati samo, ako je relativna vlaga betona izpod 4.5% i objekt ima horizontalnu hidro izolaciju)

1 sloj = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 polusijajni + 30% GRAVIHEL EPOXY RAZREĐIVAČ

2 sloj = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 – 003 polusijajni + 10-15% GRAVIHEL EPOXY RAZREĐIVAČ

3 sloj = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402 – 003 polusijajni ili bilo koji PUR TOPCOAT

Aplikacija 1. i 2. sloja u istom danu, aplikacija 3. sloja slijedeći dan

Preporučeni omjer miješanja bindera i pasta je 80 : 20. U slučaju potrebe za boljom pokrivenošću omjer bindera i pasta može biti 75 : 25. Sva daljnja uputstva baziraju na omjeru miješanja bindera i pasta 80 : 20.

### Vrsta produkta:

2K epoxy - polyamidoamine

### Appearance:

Polusijajni

Sjaj 60°= 55 – 61%

### Dobavljiva viskoznost:

Thixotropan

### Guščina komponente A:

1,327 – 1,477 kg/l

### Suha tvar:

Volumsko: 43%

Utežno: 76%

### VOC:

2004/42/IIIB(e)(840)490

VOC pripremljen za upotrebu (g/l)= max.490

**Teoretska izdašnost:** 4 - 5 m<sup>2</sup>/lit.

### Barvni uzorci:



**3:1+ 15-20%**

**GRAVIHEL EPOXY UTVRĐIVAČ**  
**GRAVIHEL EPOXY RAZREĐIVAČ**

Volumsko miješanje

Pot life / 20°C = 8h



24 – 28 sec.

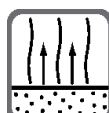
DIN 53211 Φ 4mm/ 20°C



1,5 – 2,0 mm

2 - 3 bar (zavisno od tipa pištolja)

2x = 80 - 120 μm



Između slojeva: 10 - 15 min. /20°C



Suh na prašinu/20°C =40 minuta

Suh na dodir/20°C = 6h



0 -1 5%

**GRAVIHEL EPOXY RAZREĐIVAČ**

0,23 – 0,33 mm

80 – 200 bar



Razredivač nije potreban!



Dodatak 1% GraviHEL epoxy aceleratora (ubrzivača sušenja), ubrzava postizanje kanačne tvrdote premaza.



Rok upotrebe:  
2 godine

# GRAVI HEL