

## GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 500 – 003 SEMI GLOSS

### Zastosowanie:

Dwukomponentowy, grubowarstwowy lakier nawierzchniowy na bazie żywicy epoksydowej, stosowany dla ochrony powierzchni użytkowanych wewnątrz, które nie są narażone na bezpośrednie promieniowanie UV (maszyny i urządzenia, powierzchnie betonowe, które muszą być kompletnie suche przed aplikacją). Powłoka wyróżnia się wysoką odpornością na czynniki chemiczne i mechaniczne.

Może być użyty do malowania powierzchni betonowych (wewnątrz i na zewnątrz) systemem pokazanym poniżej (można stosować jeśli wilgotność betonu jest poniżej 4,5% oraz obiekt jest izolowany przed wilgocią).

1 warstwa = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 semi gloss + 30% GRAVIHEL EPOXY THINNER

2 warstwa = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 – 003 semi gloss + 10-15% GRAVIHEL EPOXY THINNER

3 warstwa = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402 – 003 semi gloss albo każda inna nawierzchnia PUR TOPCOAT

Aplikacja 1 i 2 warstwy – tego samego dnia, aplikacja 3 warstwy – następnego dnia.

Zalecane proporcje mieszanki żywicy w stosunku do past wynoszą 80: 20. Dla uzyskania doskonałej siły krycia, ilość zastosowanej pasty można zwiększyć do proporcji 75 : 25. Wszelkie dalsze informacje zostały podane dla proporcji 80 : 20

### Typ:

2K epoksydowa - poliamidoamina

### Wygląd:

półpołysk

połysk 60°= 55 – 61%

### Lepkość dostawcza:

Tiksotropowa

### Gęstość komponentu A:

1,327 – 1,477 kg/l

### Zawartość części stałych, składnik A+B:

Pod względem objętości: 43%

Pod względem masy: 76%

### VOC:

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

VOC gotowy do użycia (g/l)= max.490

### Wydajność teoretyczna:

4 - 5 m<sup>2</sup>/lit.

### Kolor:

GRAVIHEL COLOR TOOLS



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

**GRAVIHEL EPOXY HARDENER  
GRAVIHEL EPOXY THINNER**

Mieszanie objętościowe  
Pot life / 20°C = 8h



24 – 28 sec.

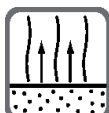
DIN 53211  $\Phi$  4mm/ 20°C



1,5 – 2,0 mm

2 - 3 bar (w zależności od pistoletu)

2x = 80 - 120  $\mu$ m



Między warstwami: 10 - 15 min. /20°C



Pyłosucha/20°C =40 minut

Sucha w dotyku/20°C = 6h



0 -1 5%  
**GRAVIHEL EPOXY THINNER**  
0,23 – 0,33 mm  
80 – 200 bar



Rozcieńczenie nie wymagane!



Dodanie 1% GRAVIHEL epoxy Accelerator przyspiesza osiągnięcie ostatecznej twardości powłoki.



Okres trwałości:  
2 lat

# GRAVI HEL