

## GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 (EP - 500)

### Zastosowanie:

Dwuskładnikowa grubowarstwowa wierzchnia powłoka na bazie spoiwa epoksydowego, stosowana do ochrony powierzchni wewnątrz obiektów, które nie są bezpośrednio narażone na oddziaływanie promieni UV (maszyny robocze i powierzchnie betonowe, które należy całkowicie wysuszyć przed naniesieniem warstwy ochronnej). Powłoka wyróżnia się wysokim stopniem odporności na czynniki chemiczne i mechaniczne. Nadaje się do ochrony powierzchni mających kontakt z wodą pitną (posiada certyfikat Instytutu Ochrony Zdrowia w Mariborze).

Minimalny czas utwardzania powłoki, przed wystawieniem w medium, wynosi 10 dni!

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

### Podłoże:

GraviHEL enamel Ebb epoxy impregnation

### Typ:

2K epoksydową poliamidoamina

### Wygląd:

Półpołysk

### Lepkość w postaci dostarczonej:

Tiksotropowa

### Gęstość składnika A:

1,327 – 1,477 kg/l

### Sucha masa A+B w postaci dostarczonej:

Pod względem objętości : 43 %

Pod względem masy: 76 %

### VOC:

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

VOC gotowy do użycia (g/l)= max.490

### Wydajność teoretyczna:

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

### Kolor/odcień:

GraviHEL Color Tools



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

**GraviHEL epoxy hardener**

**GraviHEL epoxy thinner**

Mieszanie objętościowe

Pot life / 20°C = 8h



24 - 28 sek.

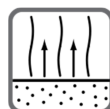
DIN 53211 Φ4 /20°C



1,5 – 2,0 mm

2 – 3 bar (w zależności od rodzaju pistoletu)

2x = 80 - 120 μm



Między warstwami:

10 min. /20°C



Pyłosucha /20°= 40 min.

Sucha w dotyku /20°C = 6h



0 - 15%

**GraviHEL epoxy thinner**

0,23 – 0,33 mm

80 – 200 bar



Rozcieńczalnik nie wymagane!



Okres trwałości:

2 lata