

GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 421

421 – 011 DEEP MATT

421 – 012 SEMI MATT/ SATIN

Zastosowanie:

Dwuskładnikowa jednowarstwowa powłoka o wysokim stopniu ochrony powierzchni narażonych na długotrwałe oddziaływanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.

Stosowana w systemach ochronnych maszyn budowlanych i rolniczych, pojazdów szynowych, różnych konstrukcji stalowych oraz do lakierowania przemysłowego, gdzie wymagane jest osiągnięcie wysokiego stopnia odporności na oddziaływanie czynników mechanicznych, chemicznych i pogodowych.

Może być również stosowany na blachach ocynkowanych, w takim przypadku jednak konieczne jest użycie GRAVIHEL 2K SINGLE COAT HARDENER w stosunku objętościowym 4: 1.

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.

Może być użyta również w połączeniu z pastami GRAVIHEL ALUMINIUM. W takim przypadku należy zastosować specjalny sposób aplikacji:

1 Pełna warstwa (1,3 HVLP, 2 bar), czas odparowania = 15 min.

2 Pełna warstwa (1,3 HVLP, 2 bar), czas odparowania = 3 min.

3 Przepylka (1,3 HVLP, 1,3 - 1,4 bar, przy obniżonym ciśnieniu)

Typ:

2 spoiwo akrylowe

Wygląd:

głęboki mat, półmat / satyna

Lepkość w postaci dostarczonej:

Tiksotropowa

Gęstość składnika A:

1,4 – 1,565 kg/l

Sucha masa A+B w postaci dostarczonej:

Pod względem objętości : 45 %

Pod względem masy: 76 %

VOC:

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

VOC gotowy do użycia (g/l)= max.490

Wydajność teoretyczna:

4 - 5 m²/lit.

Kolor/odcień:

GRAVIHEL COLOR TOOLS

2:1+ 20 - 25%

GRAVIHEL 2K PUR HARDENER

GRAVIHEL THINNER ESS

Mieszanie objętościowe

Pot life / 20°C = 4h

18 - 20 sek.

DIN 53211 ϕ 4 /20°C

1,3 – 1,7 mm

2 – 3 bar (w zależności od rodzaju pistoletu)

1-2x = 70 - 90 μ m

Między warstwami:

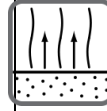
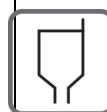
10 min. /20°C

Pyłosucha /20°= 30 min.

Sucha w dotyku /20°C = 5h

60°C = 30 min.

8 – 12 min. w falach krótkich





0 - 10%
GRAVIHEL THINNER ESS
0,23 – 0,33 mm
80 – 200 bar



Rozcieńczalnik nie wymagane!



Okres trwałości:
2 lata

GRAVI HEL