




Informacja techniczna (07/2021)

GRAVIHEL ALKYD PRIMER 20 GREY

- Jednoskładnikowa powłoka gruntująca na bazie spoiwa alkidowego, stosowana do antykorozyjnej ochrony powierzchni stalowych.
- Wyróżnia się niezwykle szybkim procesem wysychania (ok. 20 minut), nadaje się także do aplikacji poprzez zanurzenie.
- Nanoszenie produktu przy pomocy pędzla sprawdza się wyłącznie w przypadku mniejszych powierzchni oraz więcej warstw jest wymaganych do osiągnięcia zalecanej grubości suchej powłoki w porównaniu z aplikacją poprzez spryskiwanie.
- Przy grubości warstwy nieprzekraczającej 25µm, pozwala na spawanie pokrytej produktem powierzchni, nie wpływając na jakość spawu.
- W połączeniu z odpowiednią powłoką wierzchnią, nadaje się do powierzchni narażonych na oddziaływanie czynników zewnętrznych w środowisku wiejskim, miejskim lub łagodnym środowisku przemysłowym.
- Warstwę gruntującą można zabarwić pastami GraviHel według wzornika i karty kolorów RAL.
- Zgodny z dyrektywą VOC

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI		
		P220 – P280
		GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Typ: Alkyd

Wygląd: MATT

Lepkość w postaci dostarczonej: Tiksotropowa

DIN 53211 Φ4 / 20°C

Gęstość składnika A: 1,283 – 1,415 kg/l

Sucha masa A+B w postaci dostarczonej:

Pod względem objętości : 34%

Pod względem masy: 70%

VOC: 2004/42/IIIB(c)(540)530
 EU wartość graniczna VOC do tego rodzaju produktów (kategoria II B (c)), w postaci gotowej do aplikacji wynosi 540 g/l.
 VOC wyrobu gotowego do nanoszenia wynosi 530 g/l.
 SŁUŻY RÓWNIEŻ DO RENOWACJI POJAZDÓW PRZEMYSŁOWYCH I UŻYTKOWYCH









Wydajność teoretyczna: 7 - 8 m²/lit.

Odporność na temperaturę: krótkotrwała: do 140 °C

(temperatura powietrza): długotrwała: do 120 °C

Temperatura obróbki: + 5 °C do max. + 40 °C, maks. Wilgotność 85%

Kolor/odcień: Szary

	Lepkość (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	32 - 35 s. GRAVIHEL 1K THINNER (15%)																		
	Aplikacja pistoletem lakierniczym:	1,5 – 1,7 mm 2 – 3 bar																		
	Ilość warstw: Grubość suchej warstwy:	2 40 - 50 μm																		
	Odparowanie:	5 - 10 min. /20°C między warstwami																		
	Czas suszenia:	<table border="0"> <tr> <td>Temperatura obiektu</td> <td>20 °C</td> <td>60 °C</td> </tr> <tr> <td>Pyłosucha:</td> <td>7 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha w dotyku:</td> <td>40 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha do montażu:</td> <td>2 h</td> <td>30 min.</td> </tr> <tr> <td>Suche do szlifowania:</td> <td>2 h</td> <td>30 min.</td> </tr> <tr> <td>Warstwa wierzchnia:</td> <td>2 h</td> <td>30 min.</td> </tr> </table>	Temperatura obiektu	20 °C	60 °C	Pyłosucha:	7 min.	-	Sucha w dotyku:	40 min.	-	Sucha do montażu:	2 h	30 min.	Suche do szlifowania:	2 h	30 min.	Warstwa wierzchnia:	2 h	30 min.
Temperatura obiektu	20 °C	60 °C																		
Pyłosucha:	7 min.	-																		
Sucha w dotyku:	40 min.	-																		
Sucha do montażu:	2 h	30 min.																		
Suche do szlifowania:	2 h	30 min.																		
Warstwa wierzchnia:	2 h	30 min.																		
	Aplikacja Airmix:	10% GRAVIHEL 1K THINNER Dysza: 0,33 mm Ciśnienie: 100 bar Odparowanie między warstwami: 0 - 5 min. /20°C																		
	Aplikacja pędzlem:	do 5% GRAVIHEL 1K THINNER																		
	Trwałość::	2 lata																		

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO - patrz karta charakterystyki

Dane mogą się różnić w różnych warunkach.,

Każda część tych informacji może ulec zmianie w dowolnym momencie bez powiadomienia.

Informacje pochodzą z wieloletniego doświadczenia we współpracy z Działem Rozwoju i Usług Technicznych i są własnością HELIOS Refinish.

GRAVI HEL

Gwarantujemy, że jakość pracy wykonanej zgodnie z naszymi instrukcjami zapewnia wyniki, a my zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli jakiegolwiek inne produkty zostały użyte lub inne czynniki wpłynęły na ostateczny wygląd.

Najnowsza wersja TDS zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Najnowszą wersję można uzyskać od głównego dystrybutora w swoim kraju.

Użytkownik tego produktu powinien korzystać z produktu zgodnie z przepisami ustawowymi i wykonawczymi dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i gospodarki odpadami.