





Informacja techniczna (07/2021)

GRAVIHEL PUR HS TOPCOAT 450

- Dwuskładnikowa farba nawierzchniowa akrylowo-izocyjanianowa; mieszanie 3: 1 objętościowo.
- Wysokiej jakości powłoka nawierzchniowa o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne, mechaniczne, chemiczne i UV, odpowiednia do najbardziej wymagających warunków ekspozycji (pojazdy użytkowe, kolejowe, dostawcze itp.).
- Zgodny z dyrektywą VOC

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	 P360 – P600	 P360 – P600
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Typ: 2 spoiwo akrylowe (poliuretanowe)

Wygląd: 450 – 001 DEEP MATT
450 – 005 HIGH GLOSS

Lepkość w postaci dostarczanej: 45 - 55 s
DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Gęstość składnika A: 1,028 – 1,118 kg/l

Sucha masa A+B w postaci dostarczanej:

Pod względem objętości : 51%

Pod względem masy: 73%

VOC:

450 – 001 DEEP MATT

2004/42/II B(e)(840)600

EU wartość graniczna VOC do tego rodzaju produktów (kategoria II B (e)), w postaci gotowej do aplikacji wynosi 840 g/l.

VOC wyrobu gotowego do nanoszenia wynosi 600 g/l.

450 – 005 HIGH GLOSS

2004/42/II B(d)(420)419

EU wartość graniczna VOC do tego rodzaju produktów (kategoria II B (d)), w postaci gotowej do aplikacji wynosi 420 g/l.

VOC wyrobu gotowego do nanoszenia wynosi 419 g/l.

ŚLUŻY RÓWNIEŻ DO RENOWACJI POJAZDÓW PRZEMYSŁOWYCH I UŻYTKOWYCH











Wydajność teoretyczna: 10 - 11 m² /lit.

Odporność na temperaturę: krótkotrwała: do 140 ° C

(temperatura powietrza): długotrwała: do 80 ° C

Temperatura obróbki: + 10 ° C do max. + 40 ° C, maks. Wilgotność 75%

Kolor/odcień: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Objętościowy stosunek Mieszania:	450 – 005: 3:1+ 10-15% 450 – 001: 5:1 + 5 – 10% GRAVIHEL 2K PUR HS HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																														
	Żywotność mieszanki w temp 20°:	2 h																														
	Lepkość (RFU): DIN 53211 ϕ 4 / 20°C	21 - 27 s (w zależności od polysku)																														
	Aplikacja pistoletem lakierniczym:	1,3 mm 2 – 3 bar																														
	Ilość warstw: Grubość suchej warstwy:	1,5 40 - 60 μ m																														
	Odparowanie:	10 min. /20°C między warstwami																														
	Czas suszenia:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura obiektu</th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> <th>20°C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">450 – 001</td> <td colspan="2">450 – 005</td> </tr> <tr> <td>Pyłosucha:</td> <td>20 min.</td> <td>-</td> <td>2 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha w dotyku:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> <td>5 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha do montażu:</td> <td>5 h</td> <td>30 min.+ 20 min./20°C</td> <td>8-10h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> <tr> <td>Na sucho:</td> <td>10 - 12 h</td> <td>30 min.+ 3h/20°C</td> <td>12 – 14 h</td> <td>30 min.+ 1h/20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura obiektu	20°C	60°C	20°C	60°C		450 – 001		450 – 005		Pyłosucha:	20 min.	-	2 h	-	Sucha w dotyku:	3 h	-	5 h	-	Sucha do montażu:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C	Na sucho:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C
Temperatura obiektu	20°C	60°C	20°C	60°C																												
	450 – 001		450 – 005																													
Pyłosucha:	20 min.	-	2 h	-																												
Sucha w dotyku:	3 h	-	5 h	-																												
Sucha do montażu:	5 h	30 min.+ 20 min./20°C	8-10h	30 min.+ 1h/20°C																												
Na sucho:	10 - 12 h	30 min.+ 3h/20°C	12 – 14 h	30 min.+ 1h/20°C																												
	Czas suszenia (infra red short-wave):	10 - 15 min. Odstęp od obiektu : 70 - 80 cm																														
	Aplikacja Airmix:	0 - 5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Dysza: 0,18 – 0,23 mm Ciśnienie: 60 – 120 bar Odparowanie między warstwami: 10 min. /20°C																														
	Trwałość::	4 lata																														

WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO - patrz karta charakterystyki

2K materiały reagują z wilgocią, dlatego należy uważać, aby wszystkie pojemniki i przybory były absolutnie suche. Nie powinno się pracować w wilgoci względnej przekraczającej 80%.

Natychmiast po użyciu zamknij opakowanie Utwardzacza, ponieważ produkt reaguje z wilgotnością powietrza i może powodować wady produktu. Dane mogą się różnić w różnych warunkach.,

GRAVI HEL

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.

Gwarantujemy, że jakość pracy wykonanej zgodnie z naszymi instrukcjami zapewnia wyniki, a my zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności, jeśli jakiegokolwiek 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.