




GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500

- Dwuskładnikowa grubowarstwowa powłoka nawierzchniowa na bazie spoiwa epoksydowego, stosowana do ochrony powierzchni wewnętrznych, które nie są bezpośrednio narażone na działanie promieni UV (maszyny robocze i powierzchnie betonowe, które przed nałożeniem zabezpieczenia muszą być całkowicie wysuszone).
- Powłoka wyróżnia się wysoką odpornością chemiczną i mechaniczną.
- Może być stosowany również do malowania powierzchni betonowych (wewnętrznych i zewnętrznych) z systemem dolnym (może być stosowany tylko przy wilgotności betonu poniżej 4,5% i hydroizolacji poziomej obiektu)
 - 1 warstwa = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500 - 003 półpołysk + 30% GRAVIHEL EPOXY THINNER
 - 2 warstwy = GRAVIHEL EPOXY TOPCOAT 500-003 półpołysk + 10-15% GRAVIHEL EPOXY THINNER
 - 3 warstwy = GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402-003 półpołysk lub dowolny PUR TOPCOAT
- Aplikacja 1 i 2 warstwa - tego samego dnia, a aplikacja 3 - następnego dnia
- Zgodny z dyrektywą VOC

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI		BETON
	 P220 – P280	Bezpyłowe i suche
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	

Typ: Epoksyd 2K - poliamidoamina

Wygląd: 500 – 003 SEMI GLOSS

Lepkość w postaci dostarczanej: Tikсотropowa
DIN 53211 Φ4 / 20°C

Gęstość składnika A: 1,327 – 1,477 kg/l

Sucha masa A+B w postaci dostarczanej:

Pod względem objętości : 43%

Pod względem masy: 76%

VOC: 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.
 SŁUŻY RÓWNIEŻ DO RENOWACJI POJAZDÓW PRZEMYSŁOWYCH I UŻYTKOWYCH











Wydajność teoretyczna: 4 - 5 m²/lit.

Odporność na temperaturę: krótkotrwała: do 140 °C

(temperatura powietrza): długotrwała: do 120 °C

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

Kolor/odcień: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Objęściowy stosunek Mieszania:	3:1+ 15-20% GRAVIHEL EPOXY HARDENER GRAVIHEL EPOXY THINNER															
	Żywotność mieszanki w temp 20°:	8 h															
	Lepkość (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	24 - 28 s															
	Aplikacja pistoletem lakierniczym:	1,5 – 2,0 mm 2 – 3 bar															
	Ilość warstw: Grubość suchej warstwy:	2 80 - 120 μm															
	Odparowanie:	10 - 15 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>20 min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha w dotyku:</td> <td>3 h</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Sucha do montażu:</td> <td>5 h</td> <td>20 min.</td> </tr> <tr> <td>Na sucho:</td> <td>24 h</td> <td>20 min.</td> </tr> </table>	Temperatura obiektu	20 °C	60 °C	Pyłosucha:	20 min.	-	Sucha w dotyku:	3 h	-	Sucha do montażu:	5 h	20 min.	Na sucho:	24 h	20 min.
Temperatura obiektu	20 °C	60 °C															
Pyłosucha:	20 min.	-															
Sucha w dotyku:	3 h	-															
Sucha do montażu:	5 h	20 min.															
Na sucho:	24 h	20 min.															
	Aplikacja Airmix:	10% GRAVIHEL EPOXY THINNER Dysza: 0,28 – 0,33 mm Ciśnienie: 100 bar Odparowanie między warstwami: 5 - 10 min. /20°C															
	Aplikacja pędzlem:	Rozcieńczalnik nie wymagane!															
		Dodanie 1% GRAVIHEL epoxy Accelerator przyspiesza osiągnięcie ostatecznej twardości powłoki.															

	Trwałość::	2 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.,

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.