

UniCure SF-C 540

Unicure SF-C 540 (wersja bezrozpuszczalnikowa) jest dwuskładnikowym kompozytem ceramicznym na bazie żywicy epoksydowej.

ZASTOSOWANIE

Produkt zapewnia wyjątkową odporność na ścieranie oraz ochronę antykorozyjną różnych podłoży z metalu, włókien szklanych, wzmocnionych tworzyw sztucznych i betonu, w agresywnych środowiskach .

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza (Part A) Utwardzacz (Part B)	3 części wagowo 1 część wagowo
Przygotowanie Farby	Baza (Part A) Utwardzacz (Part B)	2 części objętościowo 1 część objętościowo
Przydatność do użycia	Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać składniki do uzyskania odpowiedniej konsystencji.	
Filtry	45 min. przy temp. 25 °C , skraca się przy wyższych temperaturach	
Metody aplikacji	Należy upewnić się, że wszystkie filtry są czyste. Zalecany: duży natrysk hydrodynamiczny. Końcówka 0.019" . Pędzel może być stosowany do zaprawek .	
Przygotowanie powierzchni	Stal: Śrutowanie do min. Sa 2,5 (ISO 8501-1). Powierzchnia powinna mieć dobry profil o chropowatości 50-80 µm . W przypadku innych podłoży prosimy o kontakt z przedstawicielem producenta.	
Warunki podczas aplikacji	Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna wynosić min. 5°C i być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy. Wilgotność względna powinna być poniżej 85%. Temperatura oraz wilgotność względna powinny być mierzone w pobliżu podłoża.	
Czyszczenie narzędzi	Niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika Unicure.	

DANE PODSTAWOWE

Kolor	Wg RAL
Połysk	Półpołysk
Zawartość Części Stałych	100,00%
ZLZO (VOC)*	0 g/l
Punkt zapłonu	>23 °C
Elastyczność	Doskonała>30% (ASTM D2794)
Odporność na wodę	Doskonała> 4000 h test zanurzeniowy w wodzie morskiej
Odporność na korozję	Doskonała>18000 h test w komorze solnej (ISO 7253)
Odporność na rozcieńczalniki	Doskonała
Odporność chemiczna	Bardzo dobra (dodatkowe informacje na życzenie)
Odporność na ścieranie	Doskonała <18 mg strat (ASTM D4060)
Przyczepność	Doskonała > 30N/mm2 (ISO 4624)
Ciężar właściwy mix	1,5

Zakres aplikacji

Grubość powłoki na warstwę Rozchód teoretyczny kg/m²

500 µm na sucho 0,75

500 µm na mokro

1000 µm na sucho 1,5

1000 µm na mokro

Ilość warstw: Zwykle jedna warstwa 400-500 µm

Limit opadania na powierzchniach pionowych wynosi 700 µm .

Czas schnięcia przy temperaturze podłoża 20°C

Żel	Serwis	Utwardzenie	Przemalowanie	
			Min.	Max.
48 h	10h	48 h	10 h	-

INFROMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Oznaczenia

Zgodnie z wytycznymi EU nr 67/548/EEG oraz wytycznymi w zakresie materiałów niebezpiecznych.

Przed użyciem należy zapoznać się z uwagami zamieszczonymi na etykiecie oraz w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego. Produkt jest przeznaczony do stosowania przez wykwalifikowanych specjalistów w warunkach przemysłowych. Produkt jest łatwopalny i powinien być trzymany z dala od iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie w obszarze aplikacji jest zabronione. Należy nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych i stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

UN

1263

DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Opakowania

1,8 kg; 3,72 kg; 7,47 kg; 16 kg oraz 30 kg zestawy łącznie z utwardzaczem Rozcieńczalnik w kanistrach 25 l.

Okres przechowywania

W szczelnych oryginalnych opakowaniach 12 miesięcy, przechowywane w temperaturach pomiędzy 5 °C i 35 °C z zapewnieniem odpowiedniej wentylacji.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

zawarte są w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego: Unicure SF-C 540

Uwagi

* **GPS** = Grubość Powłoki na Sucho
* **ZLZO (VOC)** = Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC)