

OPIS WYROBU

Dwuskładnikowa, szybkoschnąca, poliuretanowa gruntoemalia z efektem strukturalnym o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej.

KOLORY

- Wybrane kolory RAL
- Półmat

ZALETY

- Doskonała odporność chemiczna (olej, benzyna, woda, sól)
- Wysoka trwałość koloru i połysku
- Wysoka wytrzymałość na czynniki mechaniczne
- Odporność na działanie warunków atmosferycznych
- Odporna na korozję
- Możliwość stosowania na różnych podłożach
- Możliwość stosowania pod zanurzeniem

ZASTOSOWANIE

- Zabezpieczenie stali
- Zabezpieczenie betonu na zewnątrz i wewnątrz
- Laminaty poliestrowe, tworzywa sztuczne
- Bezpośrednio na stal ocynkowaną

DANE TECHNICZNE

Ilość składników	2
Gęstość	1,23 g/ml
Zawartość części stałych	65 +/- 3
Suchość dotykowa	1 godz.
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 24 godz. Maximum: nieokreślony
Pełne utwardzenie	7 dni

STOPIEŃ KRYCIA I STABILNOŚĆ KOLORU

Dla niektórych kolorów uzyskanie pełnego krycia jakościowego może wiązać się z koniecznością nałożenia dodatkowej warstwy farby. Agresywne środowisko chemiczne oraz podwyższona temperatura (powyżej 100 °C) może mieć wpływ na stabilność koloru w przypadku niektórych odcieni.

GRUBOŚĆ POJEDYNCZEJ POWŁOKI

DFT	WFT	ZUŻYCIE	TEORETYCZNE	WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA
μm	μm	l/m ²	kg/m ²	m ² /l
50	80	0,08	0,12	13
120	190	0,19	0,28	5,4

MALOWANIE PĘDZLEM/ WAŁKIEM

Akcesoria przeznaczone do farb rozpuszczalnikowych, zalecana ilość rozcieńczalnika ok. 5% objętościowo

NATRYSK PNEUMATYCZNY

Średnica dyszy	Ciśnienie
1,8-2,5 mm	3-6 bar
Rodzaj rozpuszczalnika	Ilość rozcieńczalnika
Rozcieńczalnik Solid Thinner 06	10-20% objętościowo

PISTOLET UBS

Średnica dyszy	Ciśnienie
-	2-4 bar
Rodzaj rozpuszczalnika	Ilość rozcieńczalnika
Rozcieńczalnik Solid Thinner 06	-

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

Solid Cleaner 53

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże	Opis przygotowania
Laminaty poliestrowe, szpachłówki poliestrowe	Przeszlifować papierem ściernym o gradacji P120 - P240, odmuhać, odtłuścić.
Stal, stal ocynkowana, stal nierdzewna, aluminium	Powierzchnię oczyścić z zanieczyszczeń, bardzo dokładnie odtłuścić środkiem Solid Cleaner 05, wysuszyć. Powierzchnia powinna być odpowiednio zchropowata (przez omiotanie ścierniwnem lub chropowacenie papierem ściernym). W przypadku malowania świeżego ocynku zalecane jest zastosowanie pierwszej cienkiej warstwy z dodatkiem 20-25 % rozcieńczalnika tzw. mist coat po wcześniejszym odtuszczeniu.
Beton	Wilgotność betonu nie powinna przekraczać 4 %. Beton musi być pozbawiony mleczka cementowego oraz zanieczyszczeń. W celu zwiększenia przyczepności zaleca się zchropowacenie powierzchni.

WARUNKI APLIKACJI

- Minimalna temp. podłoża -5°C i powinna być co najmniej 3°C wyższa od temp. punktu rosy
- Minimalna temp. otoczenia - 5°C
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej, temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone
- Podłoże suche, wolne od lodu i szronu
- Maksymalna wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania nie powinna przekraczać 80 %
- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza

PROPORCJE MIESZANIA

	Komponent A	Komponent B
	SolidPaint 312 HD Base	SolidPaint 312 HD Hardener
Objętościowe	3	1

CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY

3 h (w temp. 20 +/-2 °C)

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

- Podczas mieszania bazy i utwardzacza temperatura komponentów powinna być wyższa od 15 °C, w przeciwnym razie może zaistnieć potrzeba dodania rozcieńczalnika w celu poprawienia właściwości aplikacyjnych
- Nadmiar rozcieńczalnika powoduje zwiększenie ryzyka powstania zacieków
- Rozcieńczalnik powinien być dodawany dopiero po wymieszaniu bazy z utwardzaczem
- Odpowiednia wentylacja powinna być zapewniona podczas aplikacji oraz utwardzania

INFORMACJE DODATKOWE

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od potencjalnych źródeł ognia, w miejscach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni świetlnych lub podwyższonych temperatur, należy chronić dzieci przed dostępem do wyrobu, temperatura przechowywania: od 15 °C do 25 °C.

OKRES PRZYDATNOŚCI

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Podanie informacji na temat przydatności produktu do stosowania uwarunkowane jest przepisami krajowymi, dlatego może ona odbiegać od rzeczywistych wartości. Minimalny czas przydatności podany na opakowaniu jest wartością uśrednioną, która zależna jest od wielu czynników - przede wszystkim sposobu oraz temperatury przechowywania. Po przekroczeniu podanej daty jakość wyrobu powinna zostać poddana ponownej kontroli.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Informacje na temat zawartości, identyfikacji zagrożeń, postępowania podczas pierwszej pomocy oraz w przypadku pożaru, a także dotyczące ekologiczności i przepisów prawnych znajdują się w karcie charakterystyki.

PODSTAWOWE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Należy zapoznać się z informacjami zamieszczonymi na opakowaniu wyrobu. Sprawna i odpowiednia wentylacja na stanowisku pracy. Unikanie kontaktu ze skórą, a także wdychania oparów. Stosowanie kombinezonów, rękawic oraz masek lakierniczych. W przypadku kontaktu wyrobu ze skórą - umyć miejsce gorącą wodą z mydłem lub innym środkiem myjącym. W przypadku kontaktu wyrobu z okiem - natychmiast przemyć oko wodą oraz niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Powyższe informacje oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie są jednak one w pełni wyczerpujące i kompletne. Podajemy je w dobrej wierze na podstawie badań laboratoryjnych oraz doświadczeń praktycznych. Z uwagi jednak na różnorodność metod, warunków aplikacji i użytkowania należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach. Wyrób jest przeznaczony tylko do profesjonalnego i przemysłowego użytku przez osoby które mają dostateczną wiedzę i doświadczenie w zakresie jego stosowania. Producent nie może kontrolować warunków w jakich produkt jest eksploatowany. W ramach obowiązujących przepisów nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z obowiązującymi normami i zaleceniami. Wykorzystanie wyrobu do innych celów niż wskazane w niniejszym dokumencie tylko i wyłącznie na własną odpowiedzialność użytkownika. Podane informacje o produkcie mogą być zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia.