

OPIS WYROBU

Jednoskładnikowy grunt epoksydowy o wysokiej zawartości cynku.

KOLORY

- szary metaliczny

ZALETY

- Bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- Powłoka zawiera min. 80 % wagowo cynku
- Utwardza się w temp. do 5 stopni C
- Odporna do temp. 120 stopni C (dopuszcza się chwilowy wzrost do temp. 150 stopni C)
- Może być stosowana do odnawiania zestarzonej, odrdzewionej stali ocynkowanej
- Przeznaczony to stosowania w miejscach szczególnie narażonych na korozję

ZASTOSOWANIE

- Przemysł mechaniczny (urządzenia i maszyny rolnicze, budowlane, drogowe)
- Budownictwo (konstrukcje, blachy, wiaty, hale stalowe, konstrukcje nośne)

DANE TECHNICZNE [20°]

Ilość składników	1
Gęstość	2,00 kg/l
Zawartość części stałych	45 +/- 3 %
Suchość dotykowa	20 minut
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 2 godz. Maximum: 14 dni
Pełne utwardzenie	3 dni
Temperatura pracy	Max. 120 stopni C (dopuszcza się chwilowy wzrost do 150 stopni C)

GRUBOŚĆ POJEDYNCZEJ POWŁOKI

DFT	WFT	ZUŻYCIE	TEORETYCZNE	WYDAJNOŚĆ TEORETYCZNA
μm	μm	l/m ²	kg/m ²	m ² /l
40	90	0,09	0,18	11,25
70	150	0,15	0,30	6,43

MALOWANIE PĘDZLEM/ WAŁKIEM

Akcesoria przeznaczone do farb rozpuszczalnikowych, zaleca ilość rozcieńczalnika Solid Thinner 92 od 5- 10 % objętościowo

NATRYSK HYDRODYNAMICZNY

Średnica dyszy	Ciśnienie
ok.0,43 mm	100 - 150 bar
Solid Thinner 92	20-25 % objętościowo

NATRYSK PNEUMATYCZNY

Średnica dyszy	Ciśnienie
1,5-3,0 mm	2-3 bar
Solid Thinner 92	20-25 % objętościowo

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

Solid Cleaner 53

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

CZAS UTWARDZANIA DLA POWŁOKI O DFT 70 µm		
Temperatura °C	20	10
Stopień 1/h	0,3	0,5
Stopień 3/h	2	4
Całkowite utwardzenie /dni	3	5
Minimalny do nałożenia kolejnych warstw /h	2	4
Maksymalny do nałożenia kolejnych warstw /dni	14	14

Podłoże	Opis przygotowania
Stal	Powierzchnię należy oczyścić do stopnia St2 zgodnie z PN-EN ISO 8501-1: Podłoże suche, pozbawione śladów korozji, zgorzeliny, kurzu, tłuszczu, oleju, soli oraz wszelkich innych zanieczyszczeń. Do odtłuszczenia powierzchni zaleca się zastosowanie środka solid Cleaner 05.
Stal ocynkowana	Powierzchnię oczyścić z zanieczyszczeń, bardzo dokładnie odtłuścić środkiem Solid Cleaner 05, wysuszyć. Powierzchnia powinna być odpowiednio zchropowana (przez omiotanie ścierniwem lub chropowacenie papierem ściernym).

WARUNKI APLIKACJI

- Minimalna temp. podłoża 5°C i powinna być co najmniej 3°C wyższa od temp. punktu rosy
- Minimalna temp. otoczenia 5°C
- Podłoże suche, wolne od lodu i szronu
- Maksymalna wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania nie powinna przekraczać 80 %

INFORMACJE DODATKOWE

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, 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 5 °C do 30 °C.

OKRES PRZYDATNOŚCI

24 miesiące 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 zależy 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.