

OPIS WYROBU

Jednoskładnikowa, szybkoschnąca gruntoemalia na bazie modyfikowanej żywicy alkidowej.

KOLORY

- Wg wzornika RAL
- Półmat

ZALETY

- Szybkoschnąca
- Zwiększona odporność na zacieki
- Wysoka trwałość koloru
- Odporność na okresowe działanie wody
- Odporność na okresowe działanie podwyższonej temperatury

ZASTOSOWANIE

- w przemyśle maszynowym (maszyny rolnicze i budowlane, pojazdy)
- w budownictwie (konstrukcje, blachy, wiaty, hale stalowe)

DANE TECHNICZNE [20°]

Ilość składników	1
Gęstość	1,20 g/ml
Zawartość części stałych	56 +/- 3 %
Suchość dotykowa	15 min
Przerwy między nakładaniem kolejnych powłok	Minimum: 2 godz. Maximum: nieograniczony
Pełne utwardzenie	3 dni
Temperatura pracy	Max. 120 stopni C (dopuszcza się chwilowy wzrost do 150 stopni C)

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	85	0,09	0,12	11,75
120	200	0,2	0,28	5,00

MALOWANIE PĘDZLEM/ WAŁKIEM

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

NATRYSK HYDRODYNAMICZNY

Średnica dyszy	Ciśnienie
0,011-0,015	100 - 200 bar
Solid Thinner 06	0-5% objętościowo

NATRYSK PNEUMATYCZNY

Średnica dyszy	Ciśnienie
1,5-2,5 mm	2,5-5,0 bar
Solid Thinner 06	5-10% objętościowo

ROZPUSZCZALNIK DO MYCIA

Solid Cleaner 53

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

CZAS UTWARDZANIA DLA POWŁOKI O DFT 120 µm		
Temperatura °C	20	10
Stopień 1/h	0,3	0,5
Stopień 3/h	2	3
Całkowite utwardzenie /dni	7	10
Minimalny do nałożenia kolejnych warstw /h	2	3
Maksymalny do nałożenia kolejnych warstw /dni	nieograniczony	nieograniczony

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.

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.