

Ekologiczna wodorozcieńczalna specjalna modyfikowana farba akrylowa (Gruntoemalia) PROMAL EKO 3

KARTA TECHNICZNA

Parametry techniczne

Kolory	wg wzornika RAL
Zawartość części nielotnych, % wag.	nie więcej niż 55
Połysk powłoki	półmat, satyna
Zalecana ilość warstw	2
Wydajność teoretyczna	10 - 12 m ² /l
Zgodny z	PN-C-81907:2003

Produkt

PROMAL EKO 3 (gruntoemalia) jest jednoskładnikowym wyrobem lakierniczym wodorozcieńczalnym, szybko wysychającym, dobrze przyczepnym do podłoża metalowego. Stanowi zawieszinę zdyspergowanych pigmentów, napelnaczy środków pomocniczych i modyfikujących w wodorozcieńczalnym spoiwie. Farbę cechuje znikoma szkodliwość dla organizmu człowieka i środowiska oraz niepalność. Daje powłoki o dobrych własnościach fizykochemicznych i antykorozyjnych.

Zastosowanie

Farba przeznaczona jest do bezpośredniego ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni stalowych i żeliwnych, przede wszystkim w przemyśle odlewniczym, wydobywczym, maszynowym i motoryzacyjnym. Może być stosowana w środowisku wiejskim, miejskim i przemysłowym, w atmosferze suchej i wilgotnej.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie podłoża: Ślady tłuszczu, kurzu, soli oraz innych zanieczyszczeń usunąć przy pomocy wodnego roztworu łagodnego środka myjącego (np. płyn do mycia naczyń), a następnie spłukać dokładnie wodą i wysuszyć.

Powierzchnie stalowe i żeliwne: Przed malowaniem należy oczyścić do stopnia czystości SA 2^{1/2} wg PN ISO 8501-1:1996.

Powierzchnie ocynkowane: Produkty korozji cynku omieść drobnym, miękkim ścierniwem piaskiem, kulkami szklanymi, naturalnym ścierniwem organicznym, ewentualnie usunąć produkty korozji szczotkami nylonowymi ręcznie lub mechanicznie. Zmyć odpowiednim preparatem myjącym lub 1 – 2 % roztworem amoniaku z dodatkiem roztworu łagodnego środka myjącego (np. płyn do mycia naczyń), następnie dokładnie spłukać wodą. Powierzchnię osuszyć i odpylić. Malować po wyschnięciu podłoża.

Metody nakładania

Pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny i hydrodynamiczny

Warunki malowania

Roboty przy aplikacji powłok należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C,
- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji powłok powinna być o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%,
- nie należy prowadzić prac podczas silnego wiatru i opadów atmosferycznych.

Ekologiczna wodorozcieńczalna specjalna modyfikowana farba akrylowa (Gruntoemalia) PROMAL EKO 3

KARTA TECHNICZNA

Schnięcie

w temp. 20±2°C i przy wilgotności względnej powietrza 55±5%	Stopień 1 - 0,5h Stopień 3 - 3h
CZAS NAKŁADANIA KOLEJNEJ WARSTWY	
w temp. 20±2°C	3h
CZAS CAŁKOWITEGO UTWARDZENIA SIĘ POWŁOKI	
w temp. 20±2°C	48h

Składowanie

Podczas transportu opakowania zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Farba nie jest towarem niebezpiecznym w sensie międzynarodowych przepisów transportowych.
UWAGA: W czasie transportu i magazynowania nie należy dopuścić, aby temperatura była niższa niż 0°C.
Po zmrozeniu farba traci właściwości użytkowe.

Warunki bezpieczeństwa

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę
 H319 Działa drażniąco na oczy
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające środki ostrożności

Ogólne:

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102	Chronić przed dziećmi

Zapobieganie:

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P261	Unikać wdychania płynu/dymu/gazu/mgły/rozpylonej cieczy
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież
P264	Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
P273	Unikać uwolnienia do środowiska
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P391	Zebrać wyciek

Reagowanie:

P301+P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P303+P361+P363	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i

Ekologiczna wodorozcieńczalna specjalna modyfikowana farba akrylowa (Gruntoemalia) PROMAL EKO 3

KARTA TECHNICZNA

	zapewnić do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P332+P313	W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PODRAŻENIENIA SKÓRY: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
P337+P313	W PRZYPADKU UTRZYMYWANIA SIĘ DZIAŁANIA DRAŻNIĄCEGO NA OCZY: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Przechowywanie:

P404	Przechowywać w zamkniętym pojemniku
P411	Przechowywać w temperaturze +5°C ÷ +25°C

Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami

Wersja: 2020

Podane informacje techniczne opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych, mogą one jednak stanowić jedynie ogólne informacje odnośnie użytkowania i wykonawstwa. Ponieważ warunki i metody aplikacji są poza naszą kontrolą, nie możemy ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikłej z niewłaściwego zastosowania wyrobu.