

KARTA TECHNICZNA

EMALIA PUR

- Dwuskładnikowa
- Chroni i dekoruje
- Odporność chemiczna i mechaniczna
- Ochrona UV

Kolor: Grafitowy, Popielaty, Stalowy

Efekt: Satyna

Pojemność: 800 ml składnik A + 150 ml składnik B

EMALIA PUR to zaawansowana emalia poliuretanowa, stworzona z myślą o ochronie i dekoracji różnorodnych powierzchni. Jej dwuskładnikowa formuła gwarantuje wyjątkową odporność zarówno mechaniczną, jak i chemiczną. Dzięki swojej unikalnej formule, EMALIA PUR zapewnia niezrównaną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem różnorodnych substancji chemicznych. EMALIA PUR skutecznie chroni powierzchnie przed wilgocią i zabrudzeniami, co sprawia, że utrzymanie czystości oraz estetyki zabezpieczonej powierzchni staje się znacznie łatwiejsze. Dzięki temu produkt ten doskonale sprawdza się zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz a powierzchnie zabezpieczone emalią zachowują intensywność koloru oraz estetykę przez długi czas. EMALIA PUR doskonale sprawdza się do zabezpieczania różnorodnych powierzchni, w tym betonowych, mikrocementowych, jak również podłóg i ścian. Jej wszechstronność pozwala na szerokie spektrum zastosowań, zarówno w przestrzeniach mieszkalnych, jak i komercyjnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- › Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha, czysta, odtłuszczona oraz zmatowiona papierem ściernym a następnie odpylona.
- › Miejsca zatłuszczone lub zażywiczone przemyć benzyną ekstrakcyjną.
- › Surowe drewno należy wysezonować (wilgotność max. 15%) oraz zagruntować odpowiednim podkładem.
- › W malowaniu renowacyjnym należy usunąć stare łuszczące się powłoki. Wszelkie ubytki i pęknięcia wypełnić odpowiednią masą a po wyschnięciu dokładnie zeszlifować za pomocą papieru ściernego.
- › W celu zmniejszenia chłonności, podłoże zagruntować preparatem gruntującym GRUNT.
- › Aby uzyskać odpowiednią przyczepności emalii, przed nałożeniem kolejnej warstwy, wyschniętą powierzchnię należy przeszlifować drobnziarnistym papierem ściernym a następnie odpylić.

SPOSÓB UŻYCIA:

- › Bezpośrednio przed malowaniem do składnika A dodać składnik B, dokładnie wymieszać do momentu uzyskania jednorodnej masy.

Uwaga: gotową emalię (wymieszany składnik A+B) zużyć w czasie do 2 godzin.

KARTA TECHNICZNA

EMALIA PUR

- › Na przygotowaną wcześniej powierzchnię nałożyć pierwszą warstwę emalii za pomocą włka welurowego, rozprowadzając dokładnie aż do uzyskania równomiernej warstwy i poczekać do wyschnięcia powłoki.
 - › Czas schnięcia (utwardzania) powłoki wynosi około 8 godzin i uzależniony jest od warunków panujących w miejscu aplikacji produktu (temperatura i wilgotność).
 - › Po wyschnięciu pierwszej warstwy, należy nałożyć w analogiczny sposób drugą warstwę emalii.
- Uwaga: drugą warstwę nakładać z przygotowanej nowej porcji emalii (składnik A+B).**

DANE TECHNICZNE:

Właściwości użytkowe	Metoda badawcza	Wymagania wg ISO/ZKP	Wynik badania (zakres)
Odporność na szorowanie na mokro	ISO 11998	Ubytek grubości; po 7 dniach; 200 cykli szorowania; gąbka ISO	< 3,0 µm
Odporność na działanie czynników atmosferycznych (Xenotest)	ISO 16474-2	Ocena uszkodzeń wg ISO 4628-1; po 500 h sztucznego starzenia (UV+natrysk wodą)	0-1(S0-S1)
Odporność na wciskanie wg Buchholza	ISO 2815	Długość wgłębienia; po 7 dniach	< 1,0 mm
Twardość wahadłowa względna	ISO 1522	Po 24 h; wahadło Persoza	0,3 - 0,5
		Po 7 dniach; wahadło Königa	0,5 - 0,8
Przyczepność pull-off	ISO 4624	Wytrzymałość na oderwanie; po 7 dniach; średnica stempla 20 mm	> 1,5 MPa

Odporności powierzchni na zimne płyny wg EN 12720		
Testowane płyny	Czas badania	Ocena odporności*
Etanol (48%)	1 h	4
NH ₄ OH (10%)	1 h	4
Woda demin.	10 dni	5
Kawa (4%)	16 h	5
Herbata (1%)	16 h	5
Czerwone wino	16 h	4
Cola	16 h	5
Kwas tłuszczowy (krem do rąk)	24 h	5
	10 dni	5
Płyn hamulcowy (DOT4)	24 h	5
	10 dni	5

* 5 – najwyższa odporność, 0 – brak odporności
 Opracowano na podstawie danych od producenta dyspersji

KARTA TECHNICZNA

EMALIA PUR

INFORMACJE DODATKOWE:

- › Podczas mieszania i aplikacji emalii stosować środki ochrony osobistej.
- › Nie rozcieńczać zarówno składnika A jak i składnika B.
- › Optymalne warunki aplikacji: temperatura od +10°C do +30°C oraz wilgotność względna powietrza poniżej 70%.
- › Wstępna wytrzymałość mechaniczna powłoki po 24 godzinach. Całkowita wytrzymałość mechaniczna i chemiczna powłoki po 7 dniach, do tego czasu nie czyścić pomalowanej powierzchni, chronić przed wodą i zabrudzeniami oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- › Do pielęgnacji pomalowanej powierzchni należy używać łagodnych detergentów. Nie używać szorstkich gąbek.
- › Narzędzia myć wodą z dodatkiem detergentu bezpośrednio po zakończeniu malowania.
- › Po zmieszaniu składników A i B puszka może ulec gwałtownemu rozszczelnieniu. Nie przechowywać w zamkniętym opakowaniu.

WYDAJNOŚĆ:

- › Do 12 m²/l, w zależności od rodzaju podłoża i sposobu aplikacji. Wydajność podana dla jednej warstwy.

IŁOŚĆ WARSTW:

- › 2 do 3 warstw, w zależności od rodzaju podłoża i oczekiwanego efektu.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

- › 24 miesiące od daty produkcji. Po zmieszaniu składnika A i B zużyć w ciągu max. 2 godzin.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

- › Przechowywać i transportować w szczelnych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +40°C. Chronić przed przemrożeniem.

UWAGI:

- › Chronić przed dziećmi.
- › W razie połknięcia skonsultować się z lekarzem.
- › Limit zawartości LZO (kat. A/j/FW): 140 g/l. Produkt zawiera max. 140 g/l.
- › Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- › Szczegółowe informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki.

Dane zawarte w karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w celu zapewnienia optymalnego wykorzystania produktu. Dane te nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, ponieważ nie ma on wpływu i kontroli nad warunkami zastosowania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w karcie bez wcześniejszego uprzedzenia Klienta.