



malexim[®]
FABRYKA FARB I LAKIERÓW

ul. Przecławaska 5, 03-879 Warszawa
tel. 022 744 23 90, 022 744 23 91, 022 670 40 43
e-mail: biuro@malexim.pl

www.malexim.pl

DANE TECHNICZNE 12.12.2016 r.

POLPUR MASTYKA

Nazwa handlowa	POLPUR MASTYKA grubopowłokowa gruntoemalia poliuretanowa
Nazwa wg normy	POLPUR MASTYKA grubopowłokowa gruntoemalia poliuretanowa
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81935:2001
Opis produktu	<p>POLPUR MASTYKA jest dwuskładnikową polysklową farbą poliuretanową pigmentowaną antykorozyjnie, dającą trwałą grubą powłokę nawierzchniową .</p> <p>Składnik A: jest mieszaniną pigmentów, wypełniaczy, środków pomocniczych w modyfikowanym roztworze żywicy aminofunkcyjnej .</p> <p>Składnik B: utwardzacz jest niskolepkim alifatycznym izocyjanianinem.</p>
Zastosowanie	<p>POLPUR MASTYKA jest farbą o niskiej zawartości rozpuszczalników organicznych do malowania nawierzchniowego przemysłowych konstrukcji stalowych, urządzeń stalowych przemysłu chemicznego. Może być użyta do samodzielnego zabezpieczenia konstrukcji jako system jednowarstwowy</p>
Przygotowanie powierzchni i malowanie	<p>Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyścić do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001. Malowane powierzchnie muszą być czyste i suche.</p> <p>Temperatura powietrza i malowanego podłoża nie powinna być niższa niż - 5°C</p> <p>POLPUR MASTYKĘ rozcieńczać w razie potrzeby po dodaniu utwardzacza. Zalecana liczba warstw - 2.</p>
Sposób użycia	<p>Przed przystąpieniem do malowania składnik A - baza aminofunkcyjna i B - utwardzacz PUR N/90, dokładnie wymieszać ze sobą w odpowiednich proporcjach. Przygotować ilość farby możliwą do zużycia w czasie 1 godz.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"><p>Składnik A : 9 części objętościowych Składnik B : 2 części objętościowe</p></div> <p>Farba jest gotowa do użycia w temp. 23±2°C zaraz po wymieszanu składników. Czas przydatności mieszaniny do użycia w temp 23±2°C - 1 godz.</p>
Właściwości	<p>POLPUR MASTYKA tworzy bardzo twarde polyskliwe powłoki o bardzo dobrych właściwościach mechanicznych. Powłoki są odporne na działanie roztworów kwasów i zasad, rozpuszczalników, oraz mogą być eksploatowane w atmosferze o stopniu agresywności korozyjnej C4÷C5 wg PN EN ISO 12944-2:2001.</p>
Kolor	Gama kolorów oraz RAL, NCS lub według uzgodnień.
Opakowania	Komplet 11 l = 9 litrów składnika A + 2 litry składnika B
Wydajność	<p>Zawartość części stałych: 70 ± 2% obj. lub 82 ± 2% wag.</p> <p>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 114</p> <p>Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 80</p> <p>Zużycie teoretyczne przy grubości 80 μm suchej powłoki - 0,11 l/m².</p> <p>Wydajność teoretyczna przy grubości 80 μm suchej powłoki - 8,8 m²/l .</p> <p>Zalecana ilość warstw: 2</p> <p>Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.</p>

Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. $23 \pm 2^\circ\text{C}$ przy DTF $100 \mu\text{m}$: Pyłosuchość - 45 min. Suchość w dotyku - 3,5 godz. Następne malowanie farbami poliuretanowymi po 5 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT 6 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	Pędzel, wałek, natrysk powietrzny, natrysk hydrodynamiczny
Parametry techniczne	<p>Lepkość umowna wg kubka Forda $\Phi 4$</p> <p>Składnik A min. 185 s Składnik B min. 60 s</p> <p>Masa właściwa:</p> <p>Składnik A $1,40 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ Składnik B $1,12 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$ Masa właściwa po zmieszaniu składników A+B $1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$</p> <p>Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/j/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.: 255 ÷ 285 g LZO (zależnie od koloru farby)</p>
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i Ppoż.	<p>Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, skórę i po spożyciu. Ze względu na zawartość składników lotnych i palnych w wyrobie należy przestrzegać zasad i przepisów BHP i Ppoż. zawartych w Karcie Charakterystyki Mieszaniny Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.</p>
Transport i przechowywanie	<p>Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. $5-25^\circ\text{C}$.</p>
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji.