

DANE TECHNICZNE 12.12.2016 r.

POLPUR LAKIER

Nazwa handlowa	POLPUR LAKIER lakier poliuretanowy dwuskładnikowy na metal i drewno
Nazwa wg normy	POLPUR LAKIER lakier poliuretanowy dwuskładnikowy na metal i drewno
PKWiU	20.30.12.0
Norma	PN-C-81150:1997
Opis produktu	POLPUR LAKIER jest poliuretanowym lakierem dwuskładnikowym zabezpieczającym malowaną powierzchnię przed działaniem UV. Składnik A: roztwór żywicy akrylowej Składnik B: PUR N/75 - utwardzacz - jest roztworem alifatycznego poliizocyjanianu w rozpuszczalnikach organicznych
Zastosowanie	POLPUR LAKIER jest farbą do malowania nawierzchniowego i dekoracyjnego powierzchni metalowych, drewnianych uprzednio pomalowanych innymi farbami akrylowymi, epoksydowymi lub poliuretanowymi. Szczególnie przydatny jest do malowania powłok metalizowanych lub perłowych.
Przygotowanie powierzchni i malowanie	Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyszczone do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001 zagruntować farbami: epoksydową POLPOX KOR, poliuretanową POLPUR PRIMER lub akrylową CYNKAL. Powierzchnie drewniane należy zagruntować rozcieńczonym roztworem POLPUR LAKIER lub CYNKAL LAKIER.
Sposób użycia	Przed przystąpieniem do malowania obydwie składniki farby POLPUR LAKIER dokładnie wymieszać ze sobą w odpowiednich proporcjach i pozostawić na około 20 min., po czym przystąpić do malowania. Składnik A: roztwór żywicy akrylowej Składnik B : utwardzacz PUR N/75 Proporcja mieszania: Składnik A 10 części objętościowych Składnik B 1 część objętościowa Czas przydatności mieszaniny do użycia w temp. 23±2°C - 3 h. POLPUR LAKIER rozcieńczać w razie potrzeby rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 6, po dodaniu utwardzacza i dokładnym ujednorodnieniu mieszaniny. Zalecana liczba warstw: 1-2.
Właściwości	POLPUR LAKIER tworzy twarde powłoki o dużym połysku i bardzo dobrych właściwościach mechanicznych.
Kolor	Bezbarwny
Opakowania	Komplet 11 l = 10 litrów składnika A + 1 litry składnika B

Wydajność	<p>Zawartość części stałych: 50 ± 2% obj. lub 55 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 50 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,20 dcm³/m² lub 0,21 kg/m² Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.</p>
Czas wysychania	<p>Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 50 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie lakierami poliuretanowymi bez ograniczeń czasowych. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.</p>
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 6 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	<p>Pędzel Walek Natrysk</p>
Parametry techniczne	<p>Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 Składnik A min. 105 s Składnik B min. 50 s Masa właściwa: Składnik A 1,00 ± 0,05 g/cm³ Składnik B 1,05 ± 0,05 g/cm³ Masa właściwa po zmieszaniu składników A+B 1,00 ± 0,05 g/cm³ Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/j/FR: 500 g/l. Produkt zawiera max.: 475 ÷ 488 g LZO (zależnie od połysku 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 Mieszanki Chemicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wentylacji pomieszczeń.</p>
Transport i przechowywanie	Farbę należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy