

DANE TECHNICZNE 12.12.2016 r.

LAKIER AKRYLOWY 2+1

Nazwa handlowa	LAKIER AKRYLOWY 2+1 lakier akrylowy dwuskładnikowy na metal i drewno
Nazwa wg normy	LAKIER AKRYLOWY 2+1 lakier akrylowy dwuskładnikowy na metal i drewno
PKWiU	20.30.12.0
Norma	
Opis produktu	<p>Lakier akrylowy 2+1 jest wyrobem lakierowym dwuskładnikowym, wysychającym na powietrzu.</p> <p>Składnik A: roztwór żywicy akrylowej Składnik B: utwardzacz 2+1 - jest roztworem alifatycznego poliizocyjanianu w rozpuszczalnikach organicznych</p>
Zastosowanie	<p>Lakier akrylowy 2+1 to nowoczesny szybkoschnący lakier akrylowy utwardzany izocyjanianem alifatycznym przeznaczony do malowania samochodów, maszyn, i urządzeń mechanicznych w profesjonalnych warsztatach lakierniczych. Naniesiony w 2-3 warstwach gwarantuje wysoką jakość uzyskanych powłok lakierowych.</p>
Przygotowanie powierzchni i malowanie	<p>Powierzchnie stalowe lub żeliwne oczyszczone do Sa 2 ½ wg PN ISO 8501-1:2001 zagruntować jedną z farb przeciwrzecznych: epoksydową POLPOX KOR, alkidową POLKOR lub akrylową CYNKAL.</p> <p>Powierzchnie drewniane należy zagruntować rozcieńczonym roztworem EKOCYNKAL LAKIER lub CYNKAL LAKIER.</p>
Sposób użycia	<p>Przed przystąpieniem do malowania obydwie składniki farby Lakier akrylowy 2+1 dokładnie wymieszać ze sobą w odpowiednich proporcjach i pozostawić na około 10 min., po czym przystąpić do malowania.</p> <p>Składnik A: roztwór żywicy akrylowej Składnik B : utwardzacz 2+1 Proporcja mieszania: Składnik A 2 części objętościowe Składnik B 1 część objętościowa</p> <p>Czas przydatności mieszaniny do użycia w temp. 23±2°C - 4 h. Lakier akrylowy 2+1 rozcieńczać w razie potrzeby rozcieńczalnikiem MALSOLWENT nr 1, po dodaniu utwardzacza i dokładnym ujednorodnieniu mieszaniny. Zalecana liczba warstw: 2-3.</p>
Właściwości	<p>Lakier akrylowy 2+1 tworzy twarde powłoki o dużym połysku i bardzo dobrych właściwościach mechanicznych.</p>
Kolor	Bezbarwny
Opakowania	Komplet 1,5 l = 1 litr składnika A + 0,5 litra składnika B

Wydajność	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 50 μm suchej powłoki - 0,1 dcm ³ /m ² lub 0,10 kg/m ² Zalecana ilość warstw: 1-2 Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
Czas wysychania	Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 50 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie lakierami akrylowymi 2+1 bez ograniczeń czasowych. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.
Rozcieńczalnik	MALSOLWENT nr 1 prod. MALEXIM
Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 Składnik A min. 85 s Składnik B min. 50 s Masa właściwa: Składnik A 0,98 ± 0,05 g/cm ³ Składnik B 1,05 ± 0,05 g/cm ³ 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 g/l LZO
Atesty i Certyfikaty	Atest PZH
Wskazówki BHP i ppoż.	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.
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	36 miesięcy.