

DANE TECHNICZNE 12.12.2024 r.

EKOCYNKAL LAKIER

Nazwa handlowa	EKOCYNKAL LAKIER bezbarwny lakier akrylowy na drewno i metal
Nazwa wg normy	EKOCYNKAL LAKIER bezbarwny lakier akrylowy na drewno i metal
PKWiU	20.30.11.0
Norma	PN-C-81907:2003
Opis produktu	EKOCYNKAL LAKIER to nowoczesna bezbarwna farba akrylowa, przeznaczona do malowania wszelkiego rodzaju podłoży drewnianych i metalowych.
Zastosowanie	EKOCYNKAL LAKIER przeznaczony do malowania wszelkiego rodzaju podłoży drewnianych i metalowych, a także do gruntowania surowego drewna, tynku, dachówki ceramicznej lub betonu. EKOCYNKAL LAKIER może być także stosowany do dekoracyjno-ochronnego pokrywania ostatnią warstwą powłok malarskich, w celu podniesienia ich estetyki i zwiększenia odporności na destrukcyjne działanie słońca i czynników atmosferycznych.
Przygotowanie powierzchni	Podłoża porowate surowe np. drewno, tynk, beton, eternit, dachówka ceramiczna itp., malowane pierwszy raz, korzystnie jest zagruntować rozcieńczoną farbą EKOCYNKAL LAKIER . W tym celu lakier rozcieńczyć wodą pitną w ilości 20-30%. Przed malowaniem, podłoże należy oczyścić z kurzu, pyłu i innych luźnych cząstek. Po wyschnięciu, można nakładać następne powłoki malarskie (lakier lub emalie dekoracyjne). W przypadku malowania surowego drewna, korzystnie jest przecierać podłoże papierem ściernym przed i po gruntowaniu, żeby wygładzić powierzchnię. MALOWANIE DEKORACYJNE: EKOCYNKAL LAKIER doskonale nadaje się do dekoracyjnego i ochronnego malowania wszystkich metali – stali, stali ocynkowanej, metali kolorowych, żeliwa. Z powierzchni metali pokrytych nalotem korozyjnym, należy usunąć produkty korozji papierem ściernym. Wszystkie metale zmyć dokładnie wodnym roztworem detergentu EKOSOLWENT (prod. MALEXIM). Uwaga: do ostatecznego odfuszczenia nie używać rozpuszczalników organicznych i detergentów innych niż zalecany. Malować po wyschnięciu. Korzystnie jest, aby podczas malowania temperatura podłoża nie była wyższa niż 30°C. EKOCYNKAL LAKIER może być także stosowany do dekoracyjnego wykończania innych powłok malarskich. Lakier jako ostatnia warstwa, powiększa głębię koloru powłoki malarskiej i skutecznie chroni ją przed utratą barwy i pękaniem pod wpływem szkodliwych czynników atmosferycznych i słońca. Żeby uzyskać najlepszy efekt dekoracyjny zaleca się stosować pędzle do farb akrylowych, tzn. z rozszczepionymi końcówkami włosia. Powłoka EKOCYNKALU wykazuje brak przylepu po min. 3 godzinach. Całkowity czas wyschnięcia zależy od warunków atmosferycznych.
Sposób użycia	Przygotowanie farby Farbę wymieszać. Do ustawienia lepkości stosować wodę pitną. Uwaga: najkorzystniej jest malować w temp. 15-30°C. W upały należy schłodzić podłoże zimną wodą do temp. poniżej 30°C.

Właściwości	EKOCYNKAL LAKIER po wyschnięciu tworzy estetyczne, trwałe powłoki o aksamitnym połysku. Łagodny zapach preferuje tę farbę do stosowania w pomieszczeniach o słabej wentylacji.	
Kolor	Bezbarwny	
Opakowania	0,3; 0,7; 2,5; 10 litrów	
Wydajność	Zawartość części stałych: 45 ± 2% obj. lub 50 ± 2% wag. Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100 Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 45 Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,22 dcm ³ /m ² lub 0,23 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 45 μm: Pyłosuchość - 0,5 godz. Suchość w dotyku - 2 godz. Ponowne malowanie w temp. 23±2°C po 4 godz. Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej powietrza i wentylacji.	
Rozcieńczalnik	Woda pitna	
Sposób nanoszenia	Pędzel Walek Natrysk pneumatyczny	
Parametry techniczne	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 6 Gęstość, max najwyższej	min. 100 sek. 1,05 g/cm ³
	Zawartość LZO w produkcie gotowym do użycia: < 40 g/l Dopuszczalna zawartość LZO – 140 g/l (kat. A/i)	
Wskazówki BHP i ppoż.	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 od daty produkcji.	