



**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.

## CYNKAL LAKIER

Nazwa handlowa	CYNKAL LAKIER lakier akrylowy na metale i drewno
Nazwa wg normy	CYNKAL LAKIER lakier akrylowy na metale i drewno
PKWiU	20.30.12.0
Norma	ZN 020/99
Opis produktu	CYNKAL LAKIER to nowoczesna bezbarwna farba akrylowa
Zastosowanie	CYNKAL LAKIER jest przeznaczony do malowania wszelkiego rodzaju podłoży drewnianych i metalowych, a także do gruntowania surowego drewna, tynku, dachówki ceramicznej i betonu. CYNKAL LAKIER może być także stosowany do dekoracyjno-ochronnego pokrywania ostatnią warstwą powłok malarskich, w celu podniesienia ich estetyki. CYNKAL dostępny jest również jako gruntoemalia w kilkudziesięciu kolorach.
Przygotowanie powierzchni	Podłoża porowate surowe, np. drewno, tynk, beton, eternit, dachówka ceramiczna itp. malowane pierwszy raz, korzystnie jest zagruntować rozcieńczoną farbą CYNKAL LAKIER. W tym celu lakier należy rozcieńczyć MALSOLWENTEM (prod. MALEXIM) w ilości 20-30%. Przed malowaniem podłoże musi być suche i oczyszczone 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.
Sposób użycia	CYNKAL 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). CYNKAL LAKIER może być także stosowany do dekoracyjnego wykończenia 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 z rozszczepionymi końcówkami włosia. Powłoka CYNKALU wykazuje brak przylepu po min. 3 godzinach. Całkowity czas wyschnięcia zależy od warunków atmosferycznych. W przeciętnych warunkach czas schnięcia do 4 stopnia wynosi min. 24 godziny.
Właściwości	CYNKAL LAKIER zwiększa odporność na destrukcyjne działanie słońca i czynników atmosferycznych.
Kolor	Bezbarwny
Opakowania	0,2; 0,3; 0,7; 2,5; 10 litrów



<b>Wydajność</b>	Zawartość części stałych: 45 ± 2% obj. lub 55 ± 2% wag. <b>Grubość warstwy powłoki mokrej, μm - 100</b> <b>Grubość warstwy powłoki suchej, μm - 45</b> Zużycie teoretyczne przy grubości 100 μm suchej powłoki - 0,22 dcm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> lub 0,23 kg/m <sup>2</sup> . <b>Zalecana ilość warstw: 1-2</b> Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz kształtu i chropowatości powierzchni.
<b>Czas wysychania</b>	Czasy wysychania w temp. 23±2°C przy DTF 45 μm: <b>Pyłosuchość - 0,5 godz.</b> <b>Suchość w dotyku - 2 godz.</b> 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.
<b>Rozcieńczalnik</b>	MALSOLWENT nr 1 lub 2 prod. Malexim
<b>Sposób nanoszenia</b>	CYNKAL LAKIER można nakładać na suche i czyste podłoże za pomocą pędzla, wałka, pistoletu lub przez zanurzenie.
<b>Parametry techniczne</b>	Lepkość umowna wg kubka Forda Φ 4 min 80 s Gęstość najwyżej 1,03 g/cm <sup>3</sup> <b>Max. zawartość LZO Dz.U.2016r. Poz.1353, kategoria A/i/FR: 500 g/l.</b> <b>Produkt zawiera max.:475 ÷492 g LZO (zależnie od potysku farby)</b>
<b>Atesty i Certyfikaty</b>	<b>Atest PZH</b>
<b>Wskazówki BHP i ppoż.</b>	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.
<b>Transport i przechowywanie</b>	Lakier należy przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i źródeł ciepła w temp. 5-25°C.
<b>Okres przydatności do użycia</b>	36 miesięcy od daty produkcji.