



## METAL LAK 2K

### LAKIER POLIURETANOWY DWUSKŁADNIKOWY

PKWiU: 20.30.12.0

Norma : PN-C-81150:1997

#### CHARAKTERYSTYKA

**METAL LAK 2K** jest dwuskładnikowym wyrobem lakierniczym utwardzanym chemicznie przez dodanie utwardzacza, schnącym na powietrzu. Uzyskane powłoki posiadają wysoki połysk, dużą gładkość oraz twardość, co wpływa na na wysokie własności mechaniczne. Powłoki są odporne na działanie wody, środków stosowanych w gospodarstwie domowym oraz czynników atmosferycznych.

#### ZASTOSOWANIE

**METAL LAK 2K** stosowany jest do dekoracyjnego wykańczania powierzchni stalowych i ocynkowanych, uprzednio zagruntowanych wyrobami akrylowymi, alkidowymi, epoksydowymi lub poliuretanowymi. W szczególności polecany na wyroby metaliczne, perłowe lub strukturalne w celu zwiększenia odporności tych powłok na czynniki atmosferyczne i mechaniczne.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnie stalowe i ocynkowane powinny zostać zagruntowane farbami akrylowymi, poliuretanowymi, epoksydowymi, bądź alkidowymi. Powierzchnie te powinny być wolne od pyłu i wilgoci powierzchniowej. Istnieje możliwość przemalowania lakierem **METAL LAK 2K** także starych powłok nawierzchniowych (powłoka musi być zwarta bez zanieczyszczeń i pęknięć), w tym przypadku zaleca się szlifowanie korekcyjne.

#### PARAMETRY

##### Wygląd powłoki

Gładka, bez pomarszczeń

##### Kolor

bezbarny

Gęstość [g/cm<sup>3</sup>], w temp.  
20°C

**Składnik A:** 0,95±0,1  
**Składnik B:** 1,1±0,1  
**Mieszanina:** 1,0±0,1

Lepkość, Kubek FORDA  
4mm, w temp.20°C

**Składnik A:** min. 20s  
**Składnik B:** min.90s  
**Mieszanina:** min.23s

##### Rozlewność

8

##### Połysk (pod kątem 60°)

min. 90°

##### Twardość wg Köning

min. 0,5

##### Czas wysychania

Pyłosuchość -0,5h  
Suchość w dotyku - 2h  
3stop. wysychania max. 8h  
*Wysychanie powłoki lakieru uzależnione jest od czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, wilgotność, cyrkulacja powietrza, a także od grubości warstwy.*

##### Przyczepność

0

##### Odporność na uderzenie,

min. 35

cm

##### Elastyczność

2

#### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed użyciem mieszać składnik A (5 części obj.) ze składnikiem B (1 część obj.). Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na 20min, po czym przystąpić do malowania.

<b>CZAS PRZYDATNOŚCI MIESZANINY</b>	do 3h
<b>ZALECANA ILOŚĆ WARSTW</b>	1-2
<b>GRUBOŚĆ POWŁOKI</b>	60-80 µm-----suchej powłoki
<b>CZAS PRZEMALOWANIA POWŁOK</b>	- akrylowe - alkidowe - poliuretanowe - epoksydowe
<b>ROZCIEŃCZALNIK</b>	poliuretanowy EM produkcji firmy Chemstal Sp. z o.o
<b>SPOSÓB NANOSZENIA</b>	Pędzel, wałek, natrysk pneumatyczny
<b>WYDAJNOŚĆ</b>	Teoretyczna: do 6-8m <sup>2</sup> /l Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki malowania oraz chropowatości powierzchni.
<b>WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ</b>	Ze względu na zawartość lotnych, palnych i szkodliwych składników przed użyciem zapoznać się z Kartą Charakterystyki Mieszanki Chemicznej oraz scenariuszami narażeń.
<b>TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE</b>	Lakier przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia i innych źródeł ciepła, w temp. 5-25°C.
<b>OPAKOWANIA</b>	Opakowania metalowe: <b>Składnik A:</b> 1L, 5L, 10L, 20L <b>Składnik B:</b> 0,2L, 1L
<b>OKRES PRZYDATNOŚCI SKŁADNIKÓW DO UŻYCIA</b>	24 miesiące od daty produkcji