



## Lakier dyspersyjny akrylowy ogólnego stosowania

**Symbol :** PKWiU : 20.30.11.0;

KTM : 131-6193-01-00-1-XX – z połyskiem

**Norma :** PN-C- 81906: 2003, Rodzaj III;

KTM : 131-6193-02-00-1-XX - półmatowy

### **Charakterystyka ogólna :**

Lakier jest wodnym roztworem żywicy akrylowej z dodatkiem środków pomocniczych.

### **Dane techniczne :**

- \* Kolor - bezbarwny
- \* Gęstość -  $1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- \* Zawartość substancji stałych - nie mniej niż 10% wag.
- \* Wydajność teoretyczna /dla powłoki o grubości 15  $\mu\text{m}$ / -  $11 \text{ m}^2 / \text{dm}^3$
- \* Wydajność praktyczna (na podłożu chłonnym) -  $5 \div 10 \text{ m}^2 / \text{dm}^3$  /dla powłoki jednowarstwowej/
- \* Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku <sup>1/</sup> - nie więcej niż. **30 g/dm<sup>3</sup>**
- \* Trwałość - 24 miesiące

<sup>1/</sup> Wg Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dn. 08.08.2016 w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. poz.1353), lakier należy do Kategorii A / podkategorii e / typu FW (farby wodne) o dopuszczalnej zawartości LZO **130 g/dm<sup>3</sup>**

### **Właściwości powłoki :**

Na gładkim, niechłonnym podłożu, lakier tworzy trwałą, bezbarwną powłokę lakierową z połyskiem lub półmatową (w zależności od odmiany).

### **Przeznaczenie :**

Lakier przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania drewna i materiałów drewnopochodnych, do zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych (głównie stali ocynkowanej) oraz do impregnacji powierzchni materiałów porowatych np. tynk, beton, płyty gipsowo-kartonowe. Jest środkiem dobrze wchłanianym przez podłoża mineralne uszczelnia je, wzmacnia, stwarza dobrą przyczepność dla farb nawierzchniowych. Lakier polecany jest szczególnie do impregnacji podłoży mineralnych w pomieszczeniach wilgotnych przed malowaniem wodnymi farbami nawierzchniowymi.

Można go stosować również do lakierowania nawierzchniowego podłoży mineralnych.

Powierzchnie pokryte lakierem stają się odporne na zmywanie wodą.

### **Środowisko :**

Lakier może być stosowany w środowisku przemysłowym, nadmorskim, wiejskim, miejskim, w atmosferze suchej i wilgotnej, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można go stosować na powierzchni pionowe i poziome.

### **Przygotowanie podłoża do malowania :**

Powierzchnie przeznaczone do lakierowania oraz impregnowania powinny być suche, oczyszczone z brudu, kurzu, olejów i innych zanieczyszczeń. Przedmioty metalowe przed lakierowaniem odtłuścić wodnym roztworem preparatu EMULSOL RN-1, spłukać wodą i wysuszyć. Podłoża mineralne odpylić, w przypadku silnego zabrudzenia, umyć wodą z dodatkiem środka do mycia (można zastosować również EMULSOL RN-1), spłukać wodą i wysuszyć.

### **Warunki malowania :**

Temperatura lakieru	Temperatura podłoża	Wilgotność wzgl. powietrza
10 ÷ 30°C	8 ÷ 40°C	najwyżej 80 %

Powłoki lakieru po wyschnięciu do pierwszego stopnia, tj po ok. 2 godz. w temp. 20 °C stają się odporne na wilgoć. W niższych temperaturach i w warunkach dużej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu, co należy uwzględnić przy planowaniu prac malarskich na zewnątrz budynków i w razie potrzeby chronić polakierowane powierzchnie przed rośnięciem.

### **Sposób aplikacji :**

**Lakier** nakładać:

- natryskiem
- wałkiem (tylko w przypadku powierzchni gładkich),
- pędzlem
- metodą zanurzeniową

W przypadku lakierowania powierzchniowego metali, drewna oraz minerałów, lakier można rozcieńczyć wodą w ilości - do 5 % obj.

W przypadku impregnowania materiałów porowatych można (w zależności od potrzeb) rozcieńczyć go wodą w ilości - do 20 % obj.

### **Rozcieńczalnik /zmywacz/ :**

Woda wodociągowa.

Pędzle i inne narzędzia malarskie myć wodą przed zaschnięciem lakieru. Po zaschnięciu umycie wodą jest niemożliwe.

### **Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :**

Drugą i następne warstwy lakieru można nakładać metodą „mokra na mokro” tj. po ok. 2 godz. lub po dłuższym, uzależnionym od warunków aplikacji czasie.

Następne operacje na zaimpregnowanym podłożu (np. malowanie powierzchniowe) można wykonywać po upływie co najmniej 12 godzin.

### **Tworzenie zestawu z innymi produktami malarskimi :**

W przypadku czasowego zabezpieczenia metali przed korozją zaleca się stosować 1 ÷ 2 warstw lakieru. W przypadku lakierowania powierzchniowego zaleca się stosować 2 ÷ 3 warstw lakieru.

W przypadku impregnowania (gruntowania) podłoża mineralnych można stosować jedną warstwę lakieru.

Powierzchnie pokryte lakierem mogą być malowane wodnymi farbami powierzchniowymi (np. eko-FARPOS, LOWINIT, LOKRYL, LOKRYL-Plus, eko-LOWICYN, METAMAL) prod. POLIFARB-ŁÓDŹ Sp. z o.o. Nie wyklucza się zastosowania lakieru pod inne produkty malarskie po uprzednim sprawdzeniu.

### **Warunki bezpieczeństwa :**

**Lakier** nie jest sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny dla użytkowników i środowiska naturalnego. Jest produktem niepalnym.

W czasie prac malarskich przestrzegać zasad higieny, unikać zabrudzenia skóry i oczu, pomieszczenia wietrzyć do zaniku zapachu. Lakier przechowywać w zamkniętych opakowaniach, poza zasięgiem dzieci.

Lakier posiada **Atest Higieniczny PZH**.

### **Magazynowanie i transport :**

Produkt należy przechowywać w opakowaniach handlowych, szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach. Temperatura magazynowania 5 ÷ 30 °C. **Chronić przed mrozem!**

Podczas transportu opakowania zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Lakier nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu międzynarodowych przepisów transportowych.

### **Informacje dodatkowe :**

\* Nie mieszać lakieru z innymi produktami malarskimi.

\* Producent nie odpowiada za trwałość powłok w przypadku nie zastosowania się do zaleceń zawartych w n/karcie .

\* Zagadnienia nieujęte w instrukcji stosowania produktu konsultować z producentem.

\* Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym edycje wcześniejsze tracą ważność.

Wyd. 03 / 2016-11-15

TB /JK