



## KARTA TECHNICZNA

# EKOAKRYLIK LAKIER DO DREWNA wodorozcieńczalny, akrylowy

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/ 2001/ AKSIL-5

SGS Test Report No. BTO 104295-1a (EKOAKRYLIK, EKOAKRYLKA, LAKOBEJCA-TOY) na zgodność z europejską normą EN 71:3 dla zabawek

### OPIS PRODUKTU:

**EKOAKRYLIK** jest ekologicznym, jednoskładnikowym, wodorozcieńczalnym wyrobem opartym na nowoczesnych surowcach, nie emituje do otoczenia szkodliwych substancji.

### ZAKRES STOSOWANIA:

**EKOAKRYLIK** przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych np. mebli (z wyjątkiem blatów stołowych), boazerii i innych przedmiotów wewnątrz pomieszczeń.

**EKOAKRYLIKIEM** można malować meble dla dzieci i zabawki dla dzieci. Lakier odpowiada wymaganiom normy PN EN-71:3-Bezpieczeństwo zabawek.

**EKOAKRYLIKIEM** można malować regały i półki sklepowe mające kontakt z żywnością (w opakowaniach jednostkowych).

***EKOAKRYLIK** posiadał atest PZH Zakładu Badania Żywności i Przedmiotów Użytku i można nim malować zabawki i meble dzieciinne, regały i półki sklepowe mające kontakt z żywnością (w opakowaniach jednostkowych).*

### WŁAŚCIWOŚCI:

- **EKOAKRYLIK** jest jednoskładnikowym, akrylowym, wodorozcieńczalnym wyrobem ekologicznym (nie emituje do otoczenia szkodliwych substancji)
- **EKOAKRYLIK** charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na szorowanie i zarysowanie
- **EKOAKRYLIK** tworzy klarowne powłoki
- **EKOAKRYLIK** charakteryzuje się odpornością na wodę, alkohol, tłuszcze (płynna parafina), kawę ( dla powłoki sezonowanej 7 dni) oraz na tzw. „gorący kubek”
- **EKOAKRYLIK** dostosowany jest do dwu metod aplikacji: lakier do metody zanurzeniowej oraz lakier do metody natrysku lub pędzla
- **EKOAKRYLIK** może być produkowana w różnych stopniach połysku od matu do półpołysku – podstawowe wersje to półmat i półpołysk
- **EKOAKRYLIK** najlepiej stosować razem z podkładem: EKOAKRYLIK-PODKŁAD – otrzymuje się wtedy powłoki o największej jakości

## WŁASNOŚCI:

Własności wyrobu	
lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$ -dla lakieru do metody natrysku i pędzla -dla lakieru do metody zanurzeniowej	80-120 s 13-25 s
gęstość	najwyżej $1,1 \text{ g/cm}^3$
czas schnięcia powłoki ( grubość 100-120 $\mu\text{m}$ ) w temperaturze $20 \pm 2^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $55 \pm 5 \%$ wstępne wysychanie ( do nakładania drugiej warstwy) suchość do pakowania całkowite utwardzenie (osiągnięcie pełnej odporności)	1 godz. 2 dni 7 dni
zawartość części stałych	ok. 32-40%
pH	9,0
połysk -EKOAKRYLIK w wersji półmat - EKOAKRYLIK w wersji półpołysk	10-35 35-60

## SPOSÓB STOSOWANIA:

### Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie przeznaczone do malowania przeszlifować papierem ściernym drobnoziarnistym i dokładnie odpylić. Miejsca zażywiczone podłożyć drewnianych przemyć benzyną ekstrakcyjną.

### Malowanie:

Przed użyciem EKOARYLIK dokładnie wymieszać. Na oczyszczoną powierzchnię nanosić EKOAKRYLIK zanurzeniowo, pędzlem lub najbardziej korzystnie – natryskiem. Zaleca się nakładanie dwóch warstw; po przeschnięciu pierwszej warstwy tj. około 1 godziny, nakładać drugą warstwę. Lekko przeszlifować powłokę między warstwami. Można stosować jako pierwszą warstwę podkład do szlifowania EKOAKRYLIK-PODKŁAD. Podkład wyrównuje powierzchnię i bardzo dobrze się szlifuje.

Wyroby pomalowane przed pakowaniem korzystnie jest sezonować około 2 dni w temperaturze pokojowej.

Do mycia narzędzi malarskich należy używać wody.

Malowanie prowadzić w temperaturze, co najmniej  $10^\circ\text{C}$ , a najkorzystniej w temperaturze  $20 \pm 5^\circ\text{C}$ .

## WYDAJNOŚĆ:

Zalecane nakładanie		Wydajność teoretyczna
Warstwa mokra – 1 raz	Grubość warstwy mokrej–1 raz	
70-100 $\text{g/m}^2$	100-120 $\mu\text{m}$	10-12 $\text{m}^2/1 \text{ l}$

## OKRES GWARANCJI:

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach.

Wyrób przechowywać w temperaturze minimum  $+ 5^\circ\text{C}$ .

## WSKAZÓWKI BHP I P.POŻ.:

Wyrób niepalny.

Wyrób jest wodorozcieńczalna, bezpieczna w użyciu.

Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu

**Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat. A/e/FW): 130 g/l (2010).**

**Produkt zawiera poniżej 130 g/l**

### **OCHRONA ŚRODOWISKA:**

#### **Resztki płynnego produktu :**

Nie usuwać do kanalizacji. Rozważyć możliwość wykorzystania. W przypadku gdy nie jest to możliwe unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (przekazać specjalistycznym firmom).

Kod odpadu: 080112 - odpady farb i lakierów

#### **Odpad opakowaniowy:**

Puste opakowanie, po dokładnym oczyszczeniu przekazać do ponownego wykorzystania lub do likwidacji odpadu.

kod odpadu: 150102 - opakowania z tworzyw sztucznych

**BDO: 000033027**

---

### **OPAKOWANIA:**

Opakowania z tworzywa sztucznego o pojemności: : 20 l, 10l, 5l 3 l, 1 l, lub inne uzgodnione z odbiorcą.



**AKSIL** *Fabryka Specjalistycznych  
Wyrobów Lakierowych sp.z o.o.*

ul.Świętosława 272 A 39-200 Dębica tel.(+48) 14 682 76 14 w.21

[www.aksil.pl](http://www.aksil.pl); e-mail: [aksil@aksil.pl](mailto:aksil@aksil.pl)