



## 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 oczyszczonej powierzchni 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.:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę

Chronić przed dziećmi

Unikać uwolnienia do środowiska

Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie

EUH208: Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych.

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), bronopol (INN), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on.

---

#### **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).

##### **Odpad opakowaniowy:**

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

**BDO: 000033027**

---

#### **OPAKOWANIA:**

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



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

39-205 Pustków, Pustków 363D tel.(+48) 14 682 76 14 w.21

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