



KARTA TECHNICZNA

WOODLAK WEWNĘTRZNY LAKIER DO MEBLI DO WEWNĄTRZ wodorozcieńczalny, akrylowy

OBOWIĄZUJĄCA NORMA: ZN/ 2005/ AKSIL-4

OPIS PRODUKTU:

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

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

WOODLAK WEWNĘTRZNY przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych. Ze względu na swoje właściwości, główne zastosowanie **WOODLAK WEWNĘTRZNY** znajduje w przemyśle meblowym.

WŁAŚCIWOŚCI:

- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** wydobywa i podkreśla słoje drewna, dzięki czemu ożywia malowaną powierzchnię
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** tworzy klarowne, przejrzyste powłoki podobne do powłok lakierów rozpuszczalnikowych
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** można stosować na drewno barwione bejcami
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** tworzy powłoki lakierowe charakteryzujące się:
 - bardzo dobrą przyczepnością do podłoża,
 - wysoką twardością – powłoka odporna na zarysowania.
 - odporną na wodę, tłuszcze (płynna parafina), kawę i tzw. „gorący kubek” (dla powłoki sezonowanej 7 dni)
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** odznacza się bardzo dobrą rozlewnością i jednocześnie tiksotropią – nie spływa z pionowych powierzchni
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** dostosowany jest do metody natrysku lub pędzla
- **WOODLAK WEWNĘTRZNY** może być produkowana w różnych stopniach połysku od matu do połysku – podstawowe wersje to półmat i połysk

WŁASNOŚCI:

Badanie		Wymagania	
		Połysk	Półmat
1	Wygląd wyrobu w opakowaniu	Jednolita ciecz, bez wytrąceń	
2	Wygląd powłoki	Gładka, równa, klarowna,	
3	Lepkość mierzona kubkiem wypływowym Ø4 w temp. 20±2°C	Od 50 do 70 s	Od 50 do 70 s
4	Gęstość	najwyżej 1,04 g/cm ³	najwyżej 1,05 g/cm ³
5	Rozlewność	Bardzo dobra	
6	Zdolność nakładania	Łatwo nanosi się natryskiem, wałkiem lub pędzlem	

7	czas schnięcia powłoki (grubość 100-120 μm) 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)	1,5 godz. 2 dni 7 dni	1 godz. 2 dni 7 dni
8	Zawartość części stałych	ok. 35 %	ok. 36 %
9	Elastyczność powłoki przy sworzniu $\Phi 2$	Powłoka nie pęka	
10	Odporność na uderzenie mierzona aparatem Duponta	Wytrzymuje uderzenie sworzniem 1 kg z wysokości 20 cm	
11	Twardość względna mierzona wahadłem Königa	0,6	
12	Dla lakieru do natrysku połysk mierzony aparatem Gardnera przy kącie 60°	70 ± 5 stopni	30 ± 5 stopni
13	Odporność na wodę po naniesieniu wody na powłokę lakierową pod przykryciem	Po upływie 2 godzin powłoka nie bieleje	
14	Odporność na sklejanie powłoki Elementy pomalowane dwukrotnie natryskiem sezonować 24 godziny, złożyć powłoką lakierową do siebie, obciążyć 20 kilogramami, sprawdzić po 12 godzinach.	Nie skleja się	
15	Szlifowalność	Bardzo dobra	
16	pH	8,5	

SPOSÓB STOSOWANIA:

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

Malowanie:

Przed użyciem **WOODLAK WEWNĘTRZNY** dokładnie wymieszać. Na oczyszczonej powierzchni nanosić **WOODLAK WEWNĘTRZNY** pędzlem lub najbardziej korzystnie – natryskiem. Zaleca się nakładanie dwóch warstw; po przeschnięciu pierwszej warstwy tj. około 1-1,5 godziny, nakładać drugą warstwę. Lekko przeszlifować powłokę między warstwami.

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°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 wodorozcieńczalny, bezpieczny 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; e-mail: aksil@aksil.pl