

HYDROLAK

lakier wodorocieńczalny-zewnętrzny

KARTA TECHNICZNA

HYDROLAK jest wyrobem lakierowym przeznaczonym na zewnątrz. Wykonany został na bazie wysokiej jakości dyspersji akrylowej i uretanowej, dzięki czemu daje wytrzymałe, wysokiej jakości powłoki. Charakteryzują się stosunkowo krótkim czasem schnięcia oraz bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. **Dzięki wysokospecjalistycznym dodatkom, między innymi blokera UV, tworzą powłokę odporną na biodegradację i zmienne warunki atmosferyczne, natomiast doskonała elastyczność pozwala uzyskać nieodwarstwiające się wykończenie. Posiadają certyfikat zgodności z normą PN-EN 71-3.**

Zakres stosowania Przeznaczone do dekoracyjnego i ochronnego malowania powierzchni drewnianych i drewnopochodnych narażonych na wpływ zewnętrznych warunków atmosferycznych, np. balustrady, meble i galanteria ogrodowa. Lakier z powodzeniem może być również wykorzystany do lakierowania mebli, boazerii i drzwi wewnętrznych.

Kolorystyka Bezbarwny, Biel, Popiel, Beż, Brąz, Grafit, Orzech, Palisander, Zieleń. Możliwość koloryzacji na życzenie klienta.

Wyróżniamy następujące rodziny indeksów:

- LWA – standardowa linia o różnorodnej kolorystyce
- LWB – linia o zmienionych parametrach zgodnie z potrzebami (różna lepkość, połysk itp.)
- HYDROLAK – standardowa linia prezentowana na wzorniku

Przygotowanie podłoża Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania powinny być czyste, pozbawione kurzu oraz tłustych i żywicznych plam. Drewno zażywiczone i tłuste należy dokładnie wymyć rozcieńczalnikiem nitro i wysuszyć. **Uwaga:** Produkt jest wyrobem powłokowym dlatego w celu pełnej ochrony drewna zaleca się wcześniejszą impregnację materiału.

Przygotowanie wyrobu Przed pobraniem produktu z pojemnika należy dokładnie wymieszać całą jego zawartość. Celem stwierdzenia zgodności odcienia z oczekiwaniami wymaga się dokonania wybarwienia próbnego.

Aplikacja Lakier nanosić pędzlem o miękkim włosiu i wałkiem zawsze wzdłuż słoju drewna lub natryskiem. Wymagana jest aplikacja od dwóch do trzech warstw lakieru ze starannym szlifowaniem międzywarstwowym przy użyciu papieru ściernego nr 180-240. Przy nanoszeniu pierwszej warstwy lakier należy rozcieńczyć wodą pitną w stosunku 1 część wody na 5 części lakieru. Następne warstwy nakładać już lakierem nierozcieńczonym w odstępach 2-3 godzinnych. **Uwaga: każda kolejna warstwa pogłębia kolor.**

Lakierowanie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od 15°C do 25°C. Nie należy używać produktu w temperaturze poniżej 15°C. Optymalne do aplikacji lakieru wartości wilgotności względnej wynoszą 40-60%.

Suszenie Polakierowane elementy suszyć w temperaturze około 20°C przez 3-4 godziny. W celu skrócenia czasu schnięcia można podwyższyć temperaturę do 40°C po wstępnym suszeniu w temperaturze ok. 20°C przez 15 minut. Wysuszone elementy powinny być schłodzone do temperatury pokojowej i następnie poddane obróbce szlifowania (jeżeli nakładana jest kolejna warstwa lakieru). Wyroby lakierowe przed pakowaniem korzystnie jest sezonować około 2 dni.



www.sopur.pl

U s z l a c h e t n i a m y n a t u r ę d r e w n a

HYDROLAK lakier wodorozcieńczalny-zewnętrzny KARTA TECHNICZNA

Mycie narzędzi Wodą, bezpośrednio po zakończeniu procesu aplikacji.

Parametry techniczne

Schnięcie* (aplikacja 100 g/m², 20°C, wilgot- ność 65%)	[min]	Pyłosuchość	40
	[h]	Szlifowanie	4
	[h]	Sztaplowanie	24

* - Czasy wysychania odnoszą się do naniesienia produktu w ilości 100g/m² w temperaturze 20°C. W przypadku aplikacji na różne gatunki drewna ww. czasy wysychania należy ustalić indywidualnie w odniesieniu do konkretnych warunków schnięcia (temperatura, wilgotność).

Zawartość LZO <50 g/l. Produkt spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 2010r. (A/e FW<130g/l).

Opakowania Opakowania blaszane o pojemności: 1l; 5l; 20l; oraz PE 60l.

Wydajność teoretyczna 10-12 m² z 1l przy jednokrotnym naniesieniu.

Okres gwarancji 24 miesiące od daty produkcji (w nie otwieranych pojemnikach).

Transport W szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 40°C.

Przechowywanie W zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 30°C.
Chronić przed mrozem.

Data aktualizacji: 12.07.2017

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu ułatwienie pracy naszych klientów i opierają się na wielu badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniach praktycznych. Są to dane informacyjne i nie stanowią gwarancji ze względu na różnorodność metod i systemów stosowania produktów. Tym samym nie zwalnia się klienta z obowiązku wykonania odpowiednich prób dostosowanych do indywidualnych potrzeb. SOPUR nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzenia jakichkolwiek innych modyfikacji.
Wszystkie dokumenty dotyczące danego wyrobu dostępne są na życzenie klienta, a także na stronie internetowej.