



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

## **SOLAK NC Biel 3038XX** **lakier nitrocelulozowy-wielowarstwowy** **KARTA TECHNICZNA**

**Solak NC Biel 3038XX** jest białym lakierem opartym na bazie nitrocelulozy, rozpuszczalników organicznych i substancji pomocniczych. Nadaje powierzchniom drewnianym charakterystyczny wygląd – rysunek usłojenia zostaje zakryty. Charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia, bardzo dobrą przyczepnością oraz podatnością na szlifowanie. Produkt jest zgodny z normą PN-EN 71-3 (może być stosowany na meble oraz zabawki dziecięce).

**Zakres stosowania** Szczególnie zalecany do seryjnego i półprzemysłowego lakierowania powszechnie używanych gatunków drewna i drewnopochodnych elementów wyposażenia wnętrz mieszkalnych, takich jak: meble, panele ścienne, boazeria, materiały wykończeniowe. Nie należy stosować na powierzchnie robocze. Aplikować go można zarówno jako podkład, jak i warstwę nawierzchniową.

**Kolorystyka** Biel.

**Przygotowanie podłoża** Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania powinny być czyste, odpowiednio wyszlifowane papierem ściernym nr 150–220 (w zależności od gatunku drewna) oraz pozbawione kurzu i żywicznych plam.

**Przygotowanie wyrobu** Przed pobraniem produktu z pojemnika należy dokładnie wymieszać całą jego zawartość. W razie konieczności należy rozcieńczyć lakier przy użyciu rozcieńczalnika do wyrobów nitro RS-1 firmy SOPUR.

**Aplikacja** Lakier przystosowany jest do nanoszenia natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym przez polewanie. Można aplikować jedną lub dwie warstwy pamiętając o starannym szlifowaniu międzywarstwowym przy użyciu papieru ściernego nr 220 do 240. Należy zwracać uwagę, aby nie zeszlifować powłoki lakieru do surowego drewna. Może to być przyczyną powstawania plam po naniesieniu warstwy nawierzchniowej. Lakierowanie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od 5°C do 30°C.

**Suszenie** Polakierowane elementy suszyć w temperaturze około 20°C przez 40 min. W celu skrócenia czasu schnięcia można podwyższyć temperaturę do 70°C po wstępnym suszeniu w temperaturze ok. 20°C przez 15 minut.

Istotne jest, aby przeprowadzić próbę techniczną i w warunkach realnych ustalić parametry procesu suszenia.

**Mycie narzędzi** Rozcieńczalnikiem nitro RS-N lub RS-1 firmy SOPUR.

Informacje zawarte w karcie technicznej mają na celu ułatwienie pracy naszym klientom 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.



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

**SOLAK NC Biel 3038XX**  
**lakier nitrocelulozowy-wielowarstwowy**  
**KARTA TECHNICZNA**

**Parametry techniczne**

<b>Lepkość (kubek wypływowy 4; 20°C)</b>	[s]	25-30	
<b>Gęstość (20°C)</b>	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,05-1,15	
<b>Zawartość ciał stałych</b>	[%]	36-38	
<b>Suszenie* (aplikacja 100 g/m<sup>2</sup>, 20°C, wilgotność względna 65%)</b>	[min]	Pyłosuchość	15
		Szlifowalność	40
		Sztaplowanie	180

\* - Czasy wysychania odnoszą się do naniesienia produktu w ilości 100g/m<sup>2</sup> 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\*** max 652 g/l.

\* Produkt przeznaczony do stosowania wyłącznie na instalacjach spełniających standardy emisyjne wg rozporządzenia Ministra Środowiska z 20.12.2005 [Dz. U 2005 260 2181].

**Opakowania** Opakowania blaszane o pojemności: 1l; 2,5l; 5l; 20l.

**Wydajność teoretyczna** 10-12 m<sup>2</sup> z 1l przy jednokrotnym naniesieniu.

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

**Transport** W szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze nie przekraczającej 40°C.

**Przechowywanie** W zamkniętych opakowaniach z dala od ognia otwartego i źródeł ciepła.  
Nie wystawiać na działanie promieniowania słonecznego.

Data opracowania: 28.04.2017

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.