



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

BEJCA NITRO KARTA TECHNICZNA

Bejca Nitro jest wyrobem na bazie rozpuszczalników organicznych, barwników i pigmentów. Charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia, bardzo dobrą rozlewnością i jednorodnością wybarwienia. Podkreśla i wzmacnia rysunek słoju drewna, dając efekt rustykalny.

Zakres stosowania

Bejca przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania drewnianych i drewnopochodnych elementów meblowych. Nadaje się do barwienia drewna iglastego i liściastego. Preferowana jest do dębu, jesionu i sosny.

W zależności od stawianych wymagań rozróżniamy 2 linie bejc nitro:

linia standardowa o indeksach **2X-XXX** – stosunkowo krótki czas schnięcia, bardzo dobra rozlewność i jednorodność wybarwienia, dobra odporność na światło (we wnętrzach), podkreślenie i wzmocnienie rysunku słoju drewna – efekt rustykalny.

linia specjal o indeksach **BN-XXX** i **BN-MXXX** - stosunkowo krótki czas schnięcia, bardzo dobra rozlewność, wysoka transparentność i „czystość” wybarwienia, wysoka odporność na działanie światła (we wnętrzach), podkreślenie i wzmocnienie rysunku słoju drewna – efekt rustykalny, linia bejc o indeksach **BN-XXX** dodatkowo **spełnia normę EN-71-3**, dopuszczającą stosowanie wyrobów na produkty i zabawki dla dzieci i **nie wykazuje „krwawienia”** po wykończeniu lakierem wodnym oraz Olejem Twardym do Mebli firmy SOPUR.

Kolorystyka

Paleta kolorów Bejcy Nitro – 54 kolory podstawowe.
Możliwość doboru koloru oraz efektu na specjalne życzenie klienta.

Przygotowanie podłoża

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

Przygotowanie wyrobu

Przed pobraniem bejcy z pojemnika należy dokładnie wymieszać całą jego zawartość. Operację mieszania należy prowadzić do momentu rozpuszczenia ewentualnego osadu znajdującego się na dnie pojemnika.

Aplikacja

Zawsze dokonać wybarwienia próbnego na oryginalnym drewnie i polakierować lakierem, który będzie stosowany celem stwierdzenia zgodności odcienia z oczekiwaniami i kompatybilności z lakierem.

Bejcę można nanosić natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym, przy pomocy pędzla lub tamponem.

W celu uzyskania efektu rustykalnego (intensywne podkreślenie rysunku drewna) wybarwione powierzchnie należy przetrzeć tamponem z miękkiej flaneli wzdłuż słoju drewna. Barwienie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od 5°C do 30°C.

Suszenie

Barwione elementy suszyć w temperaturze 20°C przez ok. 15 min.
Suszenie w temperaturze niższej nie powoduje żadnych negatywnych skutków, a jedynie wydłuża czas schnięcia.

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

BEJCA NITRO KARTA TECHNICZNA

Wykańczanie powierzchni

Powierzchnie wybarwione należy pokryć lakierem o wysokiej odporności na działanie promieni UV zgodnie z instrukcją jego stosowania.

W przypadku stosowania lakierów o obniżonej odporności na UV, np. lakiery nitrocelulozowe, celem uzyskania stabilności wybarwienia należy zastosować izolant bezpośrednio na bejcę (rekomendujemy Solak Izolator). Nie zaleca się stosowania lakierów chemoutwardzalnych bezpośrednio na wybarwione elementy. W tym przypadku wskazane jest położenie jednej warstwy podkładowego lakieru nitrocelulozowego.

Bejcę Nitro Biel 20-01 można dodatkowo pokryć kolorowym Olejem Twardym do Mebli (np. w celu uzyskania ciekawego efektu postarzenia na szorstkowanej sośnie).

Mycie narzędzi

Rozcieńczalnikiem nitrocelulozowym, np. RS-N firmy SOPUR.

Parametry techniczne

Lepkość (kubek 4mm; 20°C)	[s]	ok. 10
Gęstość (20°C) zależna od typu bejcy	[g/cm ³]	0,86–1,08
Czas schnięcia (20°C)	[min]	ok. 15

Zawartość LZO*

≤770 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 o pojemności: 0,5l; 2l; 10l; 30l; 190l.

Wydajność teoretyczna

Około 10 do 15 m² z 1l, w zależności od siły barwy.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji (w nie otwieranych opakowaniach).

Transport

W szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze nie wyższej niż 40°C.

Przechowywanie

W szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia otwartego i źródeł ciepła, w temperaturze nie wyższej niż 40°C.

Nie wystawiać na działanie promieniowania słonecznego.

Data aktualizacji: 04.05.2017

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.