



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 EKO – SOPUR**

**KARTA TECHNICZNA**

**Bejca EKO-SOPUR** jest produktem spełniającym wymogi UE w zakresie emisji lotnych związków organicznych (LZO). Łączy w sobie zalety produktów ekologicznych (jest bezpieczna w stosowaniu i przyjazna środowisku naturalnemu) oraz tradycyjnych bejc nitro (wzmacnia i podkreśla rysunek drewna dając efekt rustykalny, posiada stosunkowo krótki czas schnięcia). Charakteryzuje się bardzo dobrą rozlewnością i jednorodnością wybarwienia oraz posiada dobrą odporność na światło (we wnętrzach).

**Zakres stosowania** Bejca przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania drewnianych i drewnopochodnych elementów meblowych. Nadaje się do barwienia drewna iglastego i liściastego. Preferowana jest szczególnie do dębu i jesionu.

**Kolorystyka** Paleta barw bejc Eko-Sopur o indeksach BE-XXX, BE-XXX/XX. Możliwość opracowania indywidualnych kolorów na życzenie.

**Przygotowanie podłoża** Powierzchnie drewniane przeznaczone do barwienia 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 bejcy z pojemnika należy dokładnie wymieszać całą jego zawartość. Operację mieszania należy prowadzić do momentu rozpuszczenia ewentualnego osadu na dnie pojemnika.

**Aplikacja** Zawsze dokonać wybarwienia próbnego na oryginalnym drewnie i polakierować lakierem, który będzie stosowany celem stwierdzenia zgodności odcienia z oczekiwaniami. Bejcę można nanosić natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym, przy pomocy pędzla lub tamponem. Aplikując bejcę natryskiem efekt rustykalny uzyskujemy bez konieczności przecierania wybarwionej powierzchni tamponem. Wszystkie odcienie można ze sobą mieszać i rozcieńczać Rozjaśniaczem R-BE. Barwienie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od 5°C do 30°C.

**Suszenie** Barwione elementy suszyć w temperaturze 20°C przez około 30 min. Suszenie w temperaturze niższej nie powoduje żadnych negatywnych skutków, a jedynie wydłuża czas schnięcia.

**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.

**Mycie narzędzi** Aceton, woda.

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.

Innowacyjno-Wdrożeniowa Sp. z o.o. **SOPUR**, 85-825 Bydgoszcz, ul. Jakóba Hechlińskiego 19, tel. 52/ 587-23-40, fax 52/ 587-23-45, office@sopur.com.pl  
NIP PL554-023-61-86, KRS 0000139132 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy 1.086.000 zł w całości wpłacony



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 EKO – SOPUR KARTA TECHNICZNA

### Parametry techniczne

<b>Lepkość (kubek Forda 4; 20°C)</b>	[s]	10-13
<b>Gęstość (20°C)</b>	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,92-0,96
<b>Czas wysychania powłoki [20°C]</b>	[min]	ok. 30
<b>Temperatura zapłonu</b>	[°C]	<22

### Zawartość LZO\*

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/g/FR) 700 g/l.  
Produkt zawiera max 522 g/l.

### Opakowania

Opakowanie polietylenowe PE o pojemności: 2l; 10l; 30l; 220l.

### Wydajność teoretyczna

Około 10 do 15 m<sup>2</sup> z 1l w zależności od siły barwy.

### Okres gwarancji

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

### Transport

W szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od 5°C do 30°C.

### Przechowywanie

W szczelnie zamkniętych opakowaniach z dala od ognia otwartego i źródeł ciepła, w temperaturze od 5°C do 30°C.  
Nie wystawiać na działanie promieniowania słonecznego.

Data opracowania: 16.11.2016

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.