



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 WODNA KARTA TECHNICZNA

**Bejca Wodna** jest wyrobem ekologicznym na bazie wody, barwników, pigmentów oraz dodatków uszlachetniających. Charakteryzuje się bardzo dobrą rozlewnością i jednorodnością wybarwienia. Kompozycja składników bejcy wodnej nadaje wybarwieniu swoistą jedwabistość. Posiada dobrą odporność na światło (we wnętrzach). Ma charakter wyrównujący uślojenie drewna.

**Zakres stosowania** Bejca przeznaczona jest do dekoracyjnego malowania elementów z drewna litego, zarówno iglastego i liściastego.

**Kolorystyka** Paleta barw Bejc Wodnych SOPUR oraz dowolna kolorystyka na życzenie klienta o indeksach:  
- 1X-XXX,  
- 1-MXX/XX dających wyraziste transparentne wybarwienia  
- 1-PXX/XX (kolory pastelowe w ciekawej, jaskrawej kolorystyce) zbudowane na pigmentach dających lepszą ochronę przed promieniowaniem UV **oraz spełniające normę PN-EN 71-3 (może być stosowana na meble oraz zabawki dziecięce).**

**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, tamponem lub przez zanurzenie.  
Wszystkie odcienie bejc wodnych w obrębie jednego typu można ze sobą mieszać w nieograniczonych ilościach i rozcieńczać wodą pitną.  
Barwienie należy wykonywać w temperaturze otoczenia od 5°C do 30°C.

**Suszenie** Barwione elementy suszyć w temperaturze 20°C przez około 5h.  
Suszenie w temperaturze niższej nie powoduje żadnych negatywnych skutków, a jedynie wydłuża czas schnięcia.  
Suszenie można przyspieszyć susząc elementy w temperaturze maksymalnie do 40°C przez 2h.

**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** Wodą.

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.

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



## BEJCA WODNA KARTA TECHNICZNA

### Parametry techniczne

<b>Lepkość (kubek 4mm; 20°C)</b>	[s]	ok. 10
<b>Gęstość (20°C)</b>	[g/cm <sup>3</sup> ]	ok. 1,00
<b>Temperatura zapłonu</b>	[°C]	niepalna
<b>Czas wysychania powłoki w temp. 20°C</b>	[h]	5

<b>Zawartość LZO*</b>	Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/g/FW) 130 g/l. Produkt zawiera poniżej 130 g/l.
<b>Opakowania</b>	Opakowania polietylenowe PE o pojemności: 0,5l; 2l; 10l; 30l; 60l; 190l. Dla bejc o indeksach 1-PXXX: - opakowania metalowe: 10l, 30l - opakowania PE: 2l; 60l
<b>Wydajność teoretyczna</b>	Okolo 10-12 m <sup>2</sup> z 1l, w zależności od mocy barwy oraz metody aplikacji.
<b>Okres gwarancji</b>	24 miesiące od daty produkcji (w nie otwieranych pojemnikach).
<b>Transport</b>	Wyrób przewozić w oryginalnych opakowaniach w temperaturach dodatnich.
<b>Przechowywanie</b>	Wyrób przechowywać w oryginalnych opakowaniach w temperaturach dodatnich.

Data aktualizacji: 07.03.2017

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.