



BEJCA ANTYCZNA-WODNA KARTA TECHNICZNA

Bejca Antyczna-Wodna jest wyrobem na bazie wodnej dyspersji akrylowej, barwników i mikronizowanych pigmentów. Charakteryzuje się dobrą rozlewnością oraz wyraźnym wzmocnieniem rysunku słoju drewna, który nadaje barwionej powierzchni efekt rustykalny. Zapewnia jednolite wybarwienia w przekrojach poprzecznych i podłużnych drewna. Bejca posiada dobrą odporność na światło (we wnętrzach). Nie zawiera rozpuszczalników, nie emituje formaldehydu.

Zakres stosowania Przeznaczona jest do dekoracyjnego barwienia drewnianych i drewnopochodnych elementów meblowych. Bejca jest szczególnie polecana do barwienia dębu i jesionu, gdzie pożądany jest efekt o podkreślonej strukturze drewna. Produktem tym można również barwić buk, olchę i sosnę.

Kolorystyka Paleta barw Bejc Antycznych-Wodnych SOPUR oraz dowolna kolorystyka na życzenie klienta o indeksach:
- 33X-XXX 33-XXX/XX,
- 33X-MXXX, 33-MXX/XX dających wyraziste, transparentne wybarwienia,
- 33-PXX/XX (odcienie pastelowe w ciekawej kolorystyce) zbudowane na pigmentach dających lepszą ochronę przed promieniowaniem UV **oraz spełniających 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 150-180, pozbawione kurzu i żywicznych plam. Korzystne jest zwilżenie przeszlifowanej powierzchni wodą i po wyschnięciu ponowne przeszlifowanie na gładko papierem ściernym nr 180-220 (tzw. powierzchniowe wodowanie).

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. W przypadku aplikacji przez zanurzenie (wannę, inne pojemniki) mieszać okresowo nie doprowadzając do powstania osadu na dnie naczynia.

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

Bejce aplikować można natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym, pędzlem, tamponem oraz przez zanurzenie i flowcoating. Bejce Antyczne Wodne o indeksach 33X-MXXX, 33-MXX/XX oraz 33-PXX/XX są rekomendowane na linie przemysłowe UV.
Bejce Antyczne Wodne w obrębie jednego typu można ze sobą mieszać w nieograniczonych ilościach i rozcieńczać bejcą antyczną wodną bezbarwną 330-000.
Barwienie należy wykonać w temperaturze otoczenia od 5°C do 30°C.

Suszenie Barwione elementy suszyć w temperaturze 20°C przez około 5h.
Suszenie można przyspieszyć susząc elementy w temperaturze maksymalnie do 40°C przez 2h. Istotne jest, aby przeprowadzić próbę techniczną i w warunkach realnych ustalić parametry procesu suszenia.
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.

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.



BEJCA ANTYCZNA-WODNA KARTA TECHNICZNA

W przypadku stosowania lakierów o obniżonej odporności na UV, np. lakiery nitrocelulozowe, celem uzyskania stabilności wybarwienia należy zastosować izolat 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.

Parametry techniczne

Lepkość (kubek 4mm; 20°C)	[s]	ok. 10 s
Gęstość (20°C)	[g/cm ³]	ok. 1,00 g/cm ³
Czas schnięcia (20°C)	[h]	ok. 5
Temperatura zapłonu	[°C]	niepalna

Zawartość LZO* Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/f/FW) 130 g/l.
Zawartość LZO w produkcie około 50g/l.

Opakowania Opakowania polietylenowe PE o pojemności: 0,5l; 2l; 10l; 30l; 60l; 190l.
Dla bejc o indeksach 33-PXXX:
- opakowania metalowe: 10l, 30l
- opakowania PE: 2l; 60l

Wydajność teoretyczna Około 10 do 12 m² z 1l, w zależności od siły barwy oraz metody aplikacji.

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

Transport Wyrób przewozić w oryginalnych opakowaniach w temperaturach dodatnich.

Przechowywanie 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.