



ROSNER
professional wood coatings

DuoCryl Top

Informacje techniczne

Charakterystyka: Szybkoschnący, dwuskładnikowy lakier na bazie żywicy poliakrylanowej, o bardzo dobrej odporności na światło i dobrej zdolności wypełniania. Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.

Obszar zastosowania: Do uszlachetniania drewna w meblarstwie i wyposażeniu wnętrza, w celu poprawy wytrzymałości powierzchni.

Podłoże: Drewno suche, czyste, nie zawierające żywicy, a w przypadku elementów bejcowanych, idealnie suche i czyste powierzchnie. Podłoże musi nadawać się do obróbki. Nadaje się również do drewna bielonego.

Składniki utwardzające: Utwardzacz **DuoCryl Härter**

Stosunek mieszania: 10 części lakieru : 1 część utwardzacza wagowo lub objętościowo

Czas przydatności Do użycia: maks. 24 godziny w 20°C/65% względnej wilgotności powietrza. W przypadku przekroczenia czasu przydatności do użycia mogą wystąpić wady powierzchniowe.
Uwaga: W wyższych temperaturach otoczenia i materiału czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

Aplikacja: **DuoCryl Top** jest aplikowany przez natryskiwanie (pistolet z kubkiem, Airless, Airmix).

Metoda natrysku:	Airless	Airmix	Pistolet z kubkiem
Ciśnienie natrysku:	60 - 80 bar	50 - 60 bar	----
Ciśnienie powietrza:	----	1,5 - 2,0 bar	2,5 - 3,5 bar
Wielkość dyszy:	0,22 - 0,33 mm	0,22 - 0,33 mm	1,8 - 2,0 mm
Lepkość natrysku:	ok. 25 s/4 mm	ok. 25 s/4 mm	ok. 25 s/4 mm

W zależności od zastosowanego urządzenia natryskowego możliwe są różnice w zakresie ciśnienia natrysku, ciśnienia powietrza i wielkości dyszy. Temperatura aplikacji nie powinna spaść poniżej +18°C; dotyczy to również obrabianego materiału.

Nie nadaje się do walcowania i aplikacji pędzlem. Przy aplikacji za pomocą urządzenia do polewania, należy je odpowiednio ustawić.

Rozcieńczalnik: **DuoCryl Top** wraz z utwardzaczem **DuoCryl Härter** tworzy mieszkankę natryskową. W zależności od metody natrysku i wymagań, można rozcieńczać rozcieńczalnikiem **DD-Verdünnung Nr 20**. Jako opóźniacz suszenia zastosować rozcieńczalnik **DD-Verdünnung Nr 25** (maks. 5%).

Wydajność: Ilość do nałożenia: ok. 100-110 ml/m² i ok. 9-10 m²/l na warstwę w zależności od chłonności drewna i rodzaju aplikacji.

Prosimy odwrócić kartkę!

DuoCryl Top

Informacje techniczne

- Czas schnięcia:** W zależności od rodzaju aplikacji i ilości nakładanej w temperaturze pokojowej (20°C/65% względnej wilgotności powietrza):
- odporny na dotyk po 30 minutach
- gotowy do szlifowania i lakierownia po ok. 2 godzinach.
- Stopień połysku:** 1 = z połyskiem, 3 = jedwabisty połysk, 34 = jedwabisty mat, 4 = półmat, 45 = mat, 5 = głęboki mat
- Gruntowanie i lakierowanie:** **DuoCryl Top** jest stosowany zarówno jako podkład, jak i lakier nawierzchniowy. Przy większym obciążeniu możliwe jest nałożenie trzeciej warstwy **DuoCryl Top** po szlifowaniu międzyoperacyjnym.
Uwaga: W przypadku zastosowania stopnia połysku 5 = głęboki mat, należy zagruntować z wyższym stopniem połysku (1-45). Stopień połysku 5 głęboki mat powinien być stosowany tylko jako lakier nawierzchniowy.
- Czyszczenie urządzeń:** Zmywacz **Waschlöser Nr 52** i zmywacz do pędzli i urządzeń **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu **DuoCryl Top** może być przechowywany przez 3 lata, składnik utwardzający przez 2 lata.
- Szczególne wskazówki:** Nawet jeśli elementy lakierowane **DuoCryl Top** po krótkim czasie są suche i mogą być układane na sobie, wymagana odporność chemiczna i mechaniczna jest osiągana dopiero po okresie utwardzania przez 5-7 dni (20°C/65% względnej wilgotności powietrza).



DuoCryl Top

Baustoffklasse
DIN 4102-B1
schwerentflammbar auf
Holzspanplatte mit dem
Brandverhalten
DIN 4102-B1

DIN 68861-1 (Odporność powierzchni mebli:
odporność chemiczna):

Klasa 1B.

DIN 68861-2 (Odporność na ścieranie):

Klasa 2C.

DIN EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek
(migracja metali ciężkich)

DIN 51131 / EN 13893:

Odporność na poślizg

DIN 53160-1/-2:

Odporność na ślinę i pot

Następna strona!



ROSNER
professional wood coatings

DuoCryl Top

Informacje techniczne

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów, są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Rosner i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Rosner, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Rosner nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Rosner w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Rosner. Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. W wypadku łączenia technologii, tzn. zmieszania obcych produktów z naszymi produktami, albo zastosowaniu naszych i innych produktów (jeden po drugim), nie będziemy zobowiązani do wypełnienia naszych obowiązków gwarancyjnych. Stosując nasze produkty należy przestrzegać zakresu uprawnień i przepisów kontraktowych dla robot budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie.

Wersja 02/23