

PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack

Informacje techniczne

Charakterystyka: Szybkoschnący, wielowarstwowy lakier poliuretanowy 2K do wysokiej jakości lakierowania mebli, o bardzo dobrej odporności na wodę i promieniowanie UV. Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.

Obszar zastosowania: Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack służy jako podkład i lakier nawierzchniowy do uszlachetniania drewna do mebli kuchennych, biurowych, szkolnych i do mieszkań, w celu szczególnej poprawy wytrzymałości powierzchni i zapewnienia jej wysokiej jakości.

Podłoże: jako obrabiany materiał nadają się płyty MDF oraz płyty wiórowe i MDF, pokryte podkładem lub folią lakierniczą. Lakierowane mogą być również płyty stolarskie, forniry i lite drewno (bejcowane lub niebejcowane). Nie nadają się do tego doklejane obrzeża z litego drewna, które mają tendencję do pęknięcia pod wpływem naprężeń, ze względu na ich dużą zdolność do kurczenia się.

Szlifowanie wstępne granulacją P 180-280, następnie należy dokładnie usunąć pył.

Uwaga: na drewnie bogatym w różne substancje należy wykonać natrask testowy.

Składniki utwardzające: Utwardzacz DuoCryl Härter

Stosunek mieszania: wagowo: 10 części PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack
1 część utwardzacza DuoCryl Härter

Czas przydatności do użycia: ok. 8 godzin w 20°C/65% względnej wilgotności powietrza.
Uwaga: W wyższych temperaturach otoczenia i materiału czas przydatności do użycia ulega skróceniu.

Aplikacja: Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack jest aplikowany przez natraskiwanie (pistolet z kubkiem, Airless, Airmix), jak i za pomocą urządzenia do polewania, zalecana wielkość sitka do Airless lub Airmix: 80 mesh.

Metoda natrasku:	Airless	Airmix	Pistolet z kubkiem
Ciśnienie natrasku:	120 - 150 bar	80 - 100 bar	----
Ciśnienie powietrza:	----	1,0 - 1,5 bar	3,0 - 5,0 bar
Wielkość dyszy:	0,28 - 0,33 mm	0,28 - 0,33 mm	1,3 - 1,5 mm
Lepkość natrasku:	18 - 35 s/4 mm	18 - 35 s/4 mm	18 - 35 s/4 mm

W zależności od zastosowanego urządzenia natraskowego możliwe są różnice w zakresie ciśnienia natrasku, ciśnienia powietrza i wielkości dyszy.

Przy aplikacji Airmix/Airless zaleca się sprawdzenie, czy zastosowany typ urządzenia jest odpowiedni.

Temperatura aplikacji nie powinna spaść poniżej +15°C; dotyczy to również obrabianego materiału, w przeciwnym razie nie można zagwarantować odpowiedniego tworzenia powłoki.

Nie nadaje się do walcowania i aplikacji pędzlem.

Prosimy odwrócić kartkę!

PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack

Informacje techniczne

- Rozcieńczalnik:** Rosner **PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack** razem 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**.
- Wydajność:** Ilość do nałożenia: ok. 90-120 ml/m²
ok. 8-11 m²/l na warstwę (grubość suchej warstwy ok. 40 µm)
- Czas schnięcia:** W zależności od rodzaju aplikacji i grubości warstwy w temperaturze pokojowej (20°C/65% względnej wilgotności powietrza):
- pyłosuchy po ok. 15-20 min.
- gotowy do szlifowania po ok. 1 godzinie
- dający się układać na sobie po ok. 2 godzinach

Suszenie wymuszone:
- odparowanie: 5-10 min.
- suszenie powietrzem obiegowym: 1 warstwa ok. 30 min. w 50-60°C
2 warstwa ok. 60 min. w 50-60°C
- chłodzenie: do maks. 25°C temp. obiektu.

Ostateczna twardość jest osiągnięta po ok. 2-3 dniach.
- Odcień:** bezbarwny
- Stopień połysku:** 1 / połysk, 4 = półmat, 5 = głęboki mat
- Gruntowanie:** **PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack** jest stosowany zarówno jako podkład, jak i lakier nawierzchniowy. Stosowanie specjalnych podkładów nie jest konieczne. W przypadku dalszej obróbki lakierowanych powierzchni, wymagane jest szlifowanie międzyoperacyjne granulacją P 320.
- Czyszczenie urządzeń:** Zmywacz **Waschlöser Nr 52** i zmywacz do pędzli i urządzeń **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**.
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu **PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack** może być przechowywany przez min. 3 lata, składnik utwardzający przez min. 2 lata.
- Szczególne wskazówki:** Przed aplikacją dokładnie wymieszać!

Sprawdzony wg:
DIN 68861-1 (Odporność powierzchni mebli: Odporność chemiczna): klasa 1B.
DIN EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek (migracja metali ciężkich)

Następna strona!

PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack

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 robót budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie.

Wersja 06/20