

Rosner PU- Industrie-Möbel- und Treppenlack



Informacja techniczna

- Charakterystyka:** Szybkoschnący lakier wielowarstwowy-dwuskładnikowy, poliuretanowy dla wysokiej jakości lakierowania mebli z bardzo dobrą wodoodpornością oraz filtrem UV. Optymalny wynik zostanie osiągnięty jedynie w przypadku przestrzegania następujących wskazówek.
- Zakres zastosowania:** **Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack** służy jako gruntowanie oraz lakier kryjący dla wysokiej jakości i szczególnie uodporniającego uszlachetniania drewna w meblach kuchennych, biurowych, szkolnych i domowych.
- Podłoże:** Jako materiał nośny nadają się płyty MDF, jak i płyty wiórowe oraz płyty MDF powleczone folią gruntującą i lakierniczą. Lakierowane mogą być także płyty stolarskie, forniry i drewno masywne (bejcowane lub nie bejcowane). Nie nadają się obrzeża krawędziowe z drewna masywnego, które z powodu swojej dużej zdolności skurczowej mogą prowadzić do pęknięć wywołanych naprężeniem. Szlifowanie wstępne materiałem o granulacji K 180 – K 280, następnie dobrze odpylić.
Uwaga: Przy drewnie z dużą zawartością substancji należy położyć warstwę próbną.
- Utwardzacz:** **Rosner DuoCryl Härter**
- Stosunek mieszanki:** W zależności od masy:
10 części lakieru **Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack**
1 część utwardzacza **Rosner DuoCryl Härter**
- Żywotność:** Około 8 godzin przy 20 °C/65 % wilgotności względnej powietrza.
Uwaga: Przy wyższych temperaturach materiału i otoczenia okres stosowania jest krótszy.
- Nakładanie:** **Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack** jest наносzony metodą natryskową (powietrze, Airless, Airmix) oraz przez nanoszenie na maszynie polewającej, zalecana wielkość siata przy bez powietrza lub mieszanka powietrzna: 80 mesh.

Metoda nanoszenia:	bez powietrza	mieszanka powietrzna	Pistolet kubkowy
Ciśnienie natrysku:	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 nanoszenia:	18-35 s/4 mm	18-35 s/4 mm	18-35 s/4 mm

W zależności od stosowanego urządzenia natryskowego są możliwe odchylenia w zakresie ciśnienia natrysku, ciśnienia powietrza oraz wielkości dyszy. Podczas aplikowania przy pomocy urządzenia bez powietrza lub mieszanka powietrzna zaleca się sprawdzenie stosowanego typu urządzenia pod kątem przydatności. Temperatura nanoszenia nie może spaść poniżej +15 °C; dotyczy to także materiału nośnika, w przeciwnym razie nie można już zagwarantować utworzenia wystarczającej powłoki lakierowej. Nie nadaje się do nanoszenia wałkiem i pędzlem.

Proszę odwrócić na drugą stronę!

Nasze doświadczenie – Państwa pewność

Rosner PU- Industrie-Möbel- und Treppenlack



Informacja techniczna

- Rozcieńczanie:** Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack daje wraz z Rosner DuoCryl Härter mieszanekę gotową do nanoszenia metodą natrysku. W zależności od metody nanoszenia i potrzeby można rozcieńczyć przy pomocy **DD-Verdünnung Nr 20** lub **2K-PU Verdünnung kurz**. Jako opóźniacz schnięcia należy dodać **DD-Verdünnung Nr 25** lub **2K-PU Verdünnung kurz**.
- Wydajność:** Nanoszona ilość: około 90-120 ml/qm
Ok. 8-11 qm/l na warstwę (około 40 µm grubości warstwy suchej).
- Czasy schnięcia:** Zależy od metody nanoszenia oraz nanoszonej ilości przy temperaturze pomieszczenia (20 °C/65 % wilgotności względnej powietrza):
- schnięcie pyłosuche po około 15-20 minutach
- można szlifować po około 1 godzinie
- odporny na sztaplowanie po około 2 godzinach
- Schnięcie przyspieszone:
- nadmuch: 5 - 10 minut
- schnięcie przez powietrze obiegowe: pierwsza warstwa około 30 minut przy 50 -60°C
- druga warstwa około 60 minut przy 50 -60°C
- chłodzenie zwrotne: przy maks. temperaturze obiektu 25°C
- Twardość ostateczną uzyskuje się po około 2-3 dniach.
- Stopień połysku:** 1 = błyszczący, 34 = satynowy matowy, 4 = półmat, 5 = głęboki matowy
- Gruntowanie i powlekanie:** Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack jest stosowany zarówno jako podkład, jak również jako lakier kryjący. Stosowanie specjalnego gruntowania nie jest konieczne. W przypadku dalszego lakierowania pokrytych powierzchni, konieczne jest szlifowanie pośrednie materiałem o granulacji K 320.
- Czyszczenie:** Waschlöser Nr 52 i środek czyszczący pędzle i urządzenia PUG.
- Składowania:** W oryginalnym zamkniętym opakowaniu Rosner PU-Industrie-Möbel- und Treppenlack można przechowywać 3 lata, składniki utwardzacza 2 lata.
- Wskazówki specjalne:** Przed użyciem dobrze wstrząsnąć!
Sprawdzono zgodnie z:
DIN 68861-1 (zachowanie przy narażeniu na działanie chemiczne): kategoria narażenia 1B.

Proszę odwrócić na drugą stronę!

Nasze doświadczenie – Państwa pewność

Rosner PU- Industrie-Möbel- und Treppenlack



Informacja techniczna

Proszę przestrzegać: Produkt oraz wskazówki w niniejszej karcie odpowiadają dzisiejszemu stanowi techniki. Nasze słowne oraz pisemne zalecenia w zakresie zastosowania technicznego, których udzielamy na podstawie naszego doświadczenia oraz zgodnie z najlepszą wiedzą, są niewiążące i nie stanowią umownego stosunku prawnego oraz dodatkowego zobowiązania z umowy kupna-sprzedaży. Nie zwalniają one lakierującego z jego zobowiązania w zakresie sprawdzenia na własną odpowiedzialność istniejącego podłoża oraz przydatności naszych produktów zgodnie z celem przeznaczenia. W przypadku wątpliwości należy sprawdzić przydatność oraz stosowane ilości przez położenie warstwy próbnej. Przy mieszaniu obcych produktów z naszymi produktami lub przy wspólnym stosowaniu z produktami obcymi nie możemy zapewnić właściwych cech powierzchni. Przy stosowaniu naszych produktów należy przestrzegać Regulaminu w zakresie zlecenia (przyjęcia) pracy do wykonania na podstawie umowy dla usług budowlanych (VOB). Obowiązują nasze ogólne warunki w zakresie dostawy oraz płatności.

Wraz z niniejszą kartą wszystkie poprzednie traca swoją ważność.

Stand 05/19

Nasze doświadczenie – Państwa pewność