



PUR SL-212-Schichtlack

Bardzo odporny na zadrapania, silnie wypełniający lakier warstwowy 2K



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	60	22
	Jedn. opak.	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	05	20
	Nr art.:		
PUR SL-212/20			
bezbarwny mat	1972	■	■
PUR SL-212/30			
bezbarwny półmat	1971	■	■
PUR SL-212/50			
bezbarwny połysk jedwabisty	1970	■	

Zużycie

około 80 - 120 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Jako powłoka gruntująca i nawierzchniowa
- Do litego drewna i forniru
- Do wysokiej jakości mebli
- Do mebli kuchennych i łazienkowych
- Do blatów stołowych i roboczych
- Jako powłoka nawierzchniowa na lakierach barwnych (nadaje odporność na zadrapania oraz wyznacza stopień połysku)
- Dla profesjonalnych użytkowników
- Do schodów (w zależności od wytycznych prawnych obowiązujących w danym kraju)

Właściwości



- Materiał szybkoschnący
- Dobra podatność na szlifowanie
- Dobra rozlewność
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Światłotrwłość
- Dobra stabilność (materiał nadaje się do lakierowania elementów zawieszonych)
- Duża siła wypełniania
- Bardzo dobra odporność na zadrapania
- Wysoka odporność na ścieranie

Dane techniczne produktu

Spoiwo	żywica poliakrylowa, żywica aldehydowa
Gęstość (20 °C)	około 0,94 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	około 30
Zapach	typowy dla rodzaju produktu

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

➤ **DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"**



Normy kontrolne

DIN 68861-1B Odporność chemiczna

Informacje dodatkowe

➤ **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR GLA-820-Glaslackadditiv (1946)**
- **SM-820-Strukturmittel (1942)**
- **V-89X-Verdünnung**
- **Kolorowe lakiery poliuretanowe Remmers**
- **UMA-824-Universal-Metallhaft-Additiv (3249)**
- **MM-823-Mattierungsmittel (3867)**

Przygotowanie pracy

■ **Wymagania wobec podłoża**

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność.

Ponadto należy je prawidłowo przygotować.

Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.

■ **Przygotowania**

Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890. W pomieszczeniach stosować UN-894. Należy pozwolić, aby rozpuszczalnik dobrze odparował.

Szlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 100-180.

Jeśli wymagana jest aranżacja kolorystyczna, to podłoże należy pomalować bejcą Aqua KB-004, Aqua BB-007 albo Aqua PB-006.

Przygotowanie materiału

■ **Mieszanie**

10:1 z PUR H-280 w częściach objętościowych (100:10 w częściach wagowych)

Utwardzacz dodawać podczas mieszania i mieszankę doprowadzić do stanu jednorodności.

Czas przydatności mieszanki do użycia - maksimum 8 godzin. Wyższe temperatury mogą ten czas skrócić.

Podczas stosowania z dodatkami należy przestrzegać zaleceń zawartych w odnoszących się do nich instrukcjach technicznych.

■ **Aby zwiększyć wytrzymałość mechaniczną:**

Powłoka końcowa w stosunku mieszania 5:1 z PUR H-280 objętościowo (100:21 wagowo).

Uwaga: Uwaga: Zwiększenie stopnia połysku o 5 do 10 jednostek. Skrócenie czasu otwartego mieszanki o połowę.

Sposób stosowania

■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Natrysk.

Pistolet kubekowy: dysza: 1,8 - 2,0 mm; ciśnienie na rozpylaczu: 2 - 3 bar.

Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.

Natrysk airmix: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-100 bar, ciśnienie natrysku: 1,2-2 bar

Po wyschnięciu i wykonaniu międzyszlifu (P 240-320) nałożyć drugą warstwę produktu.

W razie potrzeby czynność należy powtórzyć.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. W przypadku malowania powierzchni pokrytych lakierem kolorowym w razie potrzeby do produktu można dodać maksymalnie 10 % lakieru kolorowego, aby przeciwdziałać zmianie odcienia istniejącej powłoki lakierniczej.

Okno czasowe, w ramach którego produkt może być pokrywany lakierem bez wykonywania międzyszlifu, podane jest w punkcie "Schnięcie". Po przekroczeniu tego czasu powierzchnię należy przed dalszą obróbką przeszlifować i oczyścić z pyłu.

Podczas pakowania polakierowanych na gotowo elementów drewnianych należy stosować materiały przepuszczające powietrze.

■ **Schnięcie**

Proporcja mieszania: 10:1 z PUR H-280:

Pyłosuchość powłoki uzyskuje po upływie około 30-40 minut, do dalszej obróbki nadaje się po około 2 godzinach, do sztaplowania - po wyschnięciu przez noc.

Proporcja mieszania: 5:1 z PUR H-280:

Pyłosuchość powłoki uzyskuje po upływie około 60 minut, do dalszej obróbki nadaje się po około 5 godzinach, do sztaplowania - po wyschnięciu przez noc.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.



Rozcieńczanie

W razie potrzeby stosować rozcieńczalniki V-890-Verdünnung, V-897-Verdünnung, V-893-Verzögerer

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

Dla zachowania wartości powierzchni zalecamy jej regularne czyszczenie i pielęgnację za pomocą niekłaczącej ściarki bawełnianej. Proszę stosować środki pielęgnacyjne nie zawierające silikonu i rozpuszczalników.

Drobne uszkodzenia mechaniczne można naprawić za pomocą zestawu naprawczego Remmers (Remmers Reparatur-Set).

Narzędzia / czyszczenie

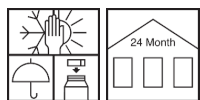


Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubelkowe

Narzędzia myć środkiem WV-891-Waschverdünnung albo V-890-Verdünnung.

Bрудną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niezmieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność