



PUR FG-201-Füllgrund

Światłotrwały, dwukomponentowy wypełniacz do wykonywania mpóźdzamkniętych bądź zamykających pory powłok lakierniczych



0736/2024
USCG-Nr:
164.112/EC0736/116535-02

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.:		
bezbardwy	1950	■	■

Zużycie 80 - 120 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do litego drewna i forniru
- Do drewna bielonego
- Do materiałów drewnopochodnych
- Do wysokiej jakości mebli
- Do mebli kuchennych i łazienkowych
- PUR FG-205 należy stosować do powłok o zamkniętych porach, na gruboporowatych gatunkach drewna.
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Bardzo szybkie schnięcie
- Dobra podatność na szlifowanie
- Dobre wypełnienie powierzchni
- Światłotrwałość
- Produkt nie zawiera związków aromatycznych
- Odporność ogniowa zgodnie z DIN EN 13501-1: C-s2,d0 na odpowiednich podłożach
- Nadaje się do wykończeń wewnątrz statków (posiada certyfikat IMO)

Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	około 0,95 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s (20° C, DIN 4)	około 27
Zapach	charakterystyczny

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

Certyfikaty

- **Brandverhalten, Schwerentflammbarkeit: DIN EN 13501-1**
- **EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)**

Normy kontrolne

DIN 71-3: Bezpieczeństwo zabawek dziecięcych

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **PUR H-280-Härter (1975)**
- **PUR HL-211/90-Hochglanzlack (1961)**
- **PUR BML-215/10-Brillant-Mattlack (1941)**
- **Lakiery z grupy Remmers PUR SL-21X**
- **V-89X-Verdünnung**
- **Aqua Beizen**

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. Gniazda żywicy usunąć.
Drewno iglaste: szlif papierem ściernym o uziarnieniu P 80 - 120.
Wszystkie pozostałe podłoża: szlif papierem ściernym o uziarnieniu P 180 - 320
Nakładanie powłoki należy rozpocząć bezpośrednio po szlifie surowym.
Jeśli wymagana jest aranżacja kolorystyczna, to podłoże należy pomalować bejcą Aqua KB-004, Aqua BB-007 albo Aqua PB-006.

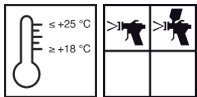
Przygotowanie materiału



■ 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.
Stare mieszanki lakieru z utwardzaczem mają mniejszą przydatność użytkową.
Podczas stosowania z dodatkami należy przestrzegać zaleceń zawartych w odnoszących się do nich instrukcjach technicznych.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

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

Natrysk.

Pistolet kubałkowy: 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, w razie potrzeby, szlifowaniu pośrednim (P 240 - 320) nałożyć drugą warstwę.

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. Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.
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.

■ Schnięcie

Pyłosuchość: po około 15 minutach

Dalsza obróbka możliwa jest po około 1,5 godz.

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

Wskazówki

W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.

W przypadku zastosowań zgodnych z Dyrektywą w sprawie wyposażenia statków morskich maksymalna ilość nakładana na mokro wynosi 3 x 120 g/m².

Narzędzia / czyszczenie

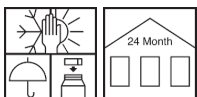


Urządzenia natryskowe typu airmix, airless, pistolety kubałkowe

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

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



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

Bezpieczeństwo / przepisy

Blższe 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 ochronny 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 powyższym informacje mają 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 wielostronny

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