

Informacja techniczna

Hesse Lakier THIXO-PUR DE 4215x(połysk)-0004

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 PU Hardener DR 4074



Opis produktu

Dwuskładnikowy lakier PUR na bazie żywicy akrylowej, bezbarwny, szybko schnący, dobrze wypełniający i tiksotropowy. Lakier warstwowy do gruntowania i lakierowania końcowego dla struktur z otwartymi lub zamkniętymi porami. Nie zawiera zmiękczaczy ftalowych, dzięki czemu nadaje się do lakierowania zabawek dla dzieci.

Obszar zastosowania

Do pełnego zakresu wykańczania wnętrz, szczególnie do powlekania trójwymiarowych obiektów.

Dziedzina zastosowania

- Wykończenie wnętrz
- Meble
- Zastosowania specjalne

Materiał podłożowy

- ciemne gatunki drewna liściastego o drobnych porach
- jasne gatunki drewna liściastego o drobnych porach
- jasne gatunki drewna liściastego o dużych porach
- ciemne gatunki drewna liściastego o dużych porach
- drewno drzew iglastych

Przygotowanie podłoża

Przygotowanie podłoża Czyste, suche drewno, w zależności od rodzaju drewna i metody nanoszenia.

Szlifowanie podłoża granulacją  150 - 180

Szlifowanie międzywarstwowe papierem o ziarnistość  280 - 320

Aplikacja

Aplikacja	wielkość dyszy	ciśnienie natrysku	Nadruk na atomizerze
Instalacja 2-składnikowa			
Airless	 0,23 - 0,28		
Airless niskie ciśnienie			
Airmix	 0,23 - 0,28	60 - 100	2 - 2,5
natryskiwanie pneumatyczne	 1,8 - 2	1,8 - 2	
automat natryskowy do listew			
automat natryskowy			
robot do natryskiwania			

Aby uzyskać więcej informacji na temat instrukcji zamawiania, odwiedź naszą stronę internetową, skontaktuj się z naszymi account managerami i przedstawicielami handlowymi, a także ze specjalistycznymi sprzedawcami.

Informacja techniczna

Hesse Lakier THIXO-PUR DE 4215x(połysk)-0004

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 PU Hardener DR 4074



Czasy

Dopuszczalny okres użytkowania



8 h / 20 °C

Pełne utwardzenie



7 d / 20 °C

Obróbka końcowa

Obróbka końcowa

Po odpowiednim wysuszeniu i szlifowaniu międzywarstwowym, niemal wszystkimi lakierami PUR.

Wskazówki specjalne

Gruntowanie wstępne jest możliwe w zależności od żądanej powierzchni i materiału podłoża, np. za pomocą DG 4720-0001, DG 4734 lub DG 4717-0005.

Utwardzenie 5 : 1 utwardzaczem PUR DR 4074 zwiększa odporność na ścieranie, a także umożliwia stosowanie na wybielonych powierzchniach. Całkowita grubość warstwy wzrasta wówczas do maksymalnie 400 g/m².

Aby uzyskać więcej informacji na temat instrukcji zamawiania, odwiedź naszą stronę internetową, skontaktuj się z naszymi account managerami i przedstawicielami handlowymi, a także ze specjalistycznymi sprzedawcami.

Informacja techniczna

Hesse Lakier THIXO-PUR DE 4215x(połysk)-0004

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 PU Hardener DR 4074

Dane techniczne

Lepkość (+/- 15%)	 37 s / DIN4
Wydajność na cykl operacyjny	 6 - 12 Wydajność w dużym stopniu zależy od rodzaju aplikacji. Dane odnoszą się do jednego litra produktu nadającego się do obróbki, w razie potrzeby łącznie z utwardzaczem i rozcieńczalnikiem.
Zawartość surowców odnawialnych	 0,108 %
Udział związków nietłotnych (NFA)	 24,1 - 25,9 %
VOC EU	73,82 - 75,59 %
VOC FR	 C
warunki transportu	 odporne na mróz - do maks. 30 °C
Trwałość podczas składowania tygodnie	 52
Temperatura przechowywania	 16 - 40
Liczba warstw (maks.)	 3
Ilość na warstwę (min.)	 80 g/m ²
Ilość na warstwę (maks.)	 160 g/m ²
Łączna gramatura powłoki	 300 g/m ²
Stosunek składników mieszanki (objętościowy)	 10 : 1 PU Hardener DR_4074
Informacje o mieszaniu (wagowo)	 100 : 10 PU Hardener DR_4074

Przykład procedury

Profilowane drzwi szafy, w orzechu naturalnym, jedwabisty mat

Szlifowanie drewna: papier o ziarnistości 150 - 180

Podkład: 2 x 80 - 100 g/m² Lakier THIXO-PUR DE 42154-0004, stosunek mieszania (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4074

Suszenie pośrednie: przynajmniej > 1 h / 20 °C

Szlifowanie lakieru: papierem o ziarnistości 280 - 320

Lakierowanie końcowe: 1 x 80 - 100 g/m² Lakier THIXO-PUR DE 42154-0004, stosunek mieszania (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4074

Możliwość pakowania: po okresie suszenia wynoszącym przynajmniej 16 h / 20 °C

Aby uzyskać więcej informacji na temat instrukcji zamawiania, odwiedź naszą stronę internetową, skontaktuj się z naszymi account managerami i przedstawicielami handlowymi, a także ze specjalistycznymi sprzedawcami.

Informacja techniczna

Hesse Lakier THIXO-PUR DE 4215x(połysk)-0004

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 PU Hardener DR 4074



Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer zamówienia	Połysk 60° (Gloss +/-5)	Stopień połysku
DE_42152-0004	10	matowy
DE_42154-0004	20	jedwabisty mat

Akcesoria

	Numer zamówienia	Nazwa artykułu
Utwardzacz	DR 4074	PU Hardener
Rozcieńczalnik	DV 4900	Rozcieńczalnik PUR
	DV 4994	PU Thinner
Opóźniacz	DV 4909	PU Retarder
Środek do czyszczenia urządzenia	RV 1	Cleaning thinner

Wskazówki ogólne dotyczące sposobu użycia

Lakiery PUR nie powinny być stosowane ani suszone przy temperaturach materiału i pomieszczenia poniżej 18 °C i wilgotności względnej poniżej 40 %, idealne wartości to: 20 - 25 °C, 50 - 65 % (wilgotność względna). Wartości odbiegające skutkują problemami podczas suszenia lub utwardzania. W celu uniknięcia problemów z przyczepnością powierzchni z lakierami PUR należy przeszlifować przed lakierowaniem i tak przygotowaną powierzchnię w miarę możliwości natychmiast pokryć lakierem. Mieszaninę pozostałości z poprzedniego dnia można dodać do świeżej mieszaniny lakieru z utwardzaczem tylko w ilości 10 - 20 %. Stare mieszaniny lakieru z utwardzaczem niekorzystnie wpływają na jakość uzyskiwanych powierzchni (przyczepność/odporność). W przypadku świeżo wybielonych powierzchni drewnianych należy przed nałożeniem powłoki z lakieru PUR przeprowadzić suszenie pośrednie przez minimum 48 h / 20 °C. Końcowa twardość powłoki lakierniczej zostaje osiągnięta przy prawidłowym przechowywaniu (minimalna temperatura pokojowa 20 °C) po upływie jednego tygodnia. Lakierowanie próbne należy przeprowadzić w warunkach odpowiadających rzeczywistym!

Nasze informacje techniczne są na bieżąco aktualizowane pod kątem stanu wiedzy technicznej i przepisów prawa. Podane wartości nie oznaczają specyfikacji, są to typowe dane produktów. Zawsze aktualną wersję można zobaczyć w Internecie na stronie www.hesse-lignal.de lub uzyskać od Państwa opiekuna klienta. Dane te mają charakter doradczy, opierają się na dobrej wierze i starannych badaniach zgodnie z aktualnym stanem techniki. Informacje te nie mają charakteru prawnie wiążącego. Oprócz tego odsyłamy Państwa do naszych warunków handlowych. Karta charakterystyki produktu jest udostępniona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instrukcji zamawiania, odwiedź naszą stronę internetową, skontaktuj się z naszymi account managerami i przedstawicielami handlowymi, a także ze specjalistycznymi sprzedawcami.