

Informacja techniczna

Hesse Lakier PUR podkładowy DG 4708-0015

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 2 : 1 Utwardzacz PUR DR 4035



Hesse Lignal
inspiring you

Opis produktu

Hesse PUR DG 4708-0015 to dwuskładnikowy podkład PUR na bazie żywicy poliestrowej. Ten silnie wypełniający produkt jest ustawiony bardzo tiksotropowo. Podkład wyróżnia się bardzo dobrą szlifowalnością do formy proszkowej i w razie potrzeby można go aplikować elektrostatycznie.

Obszar zastosowania

Podkład PUR można stosować w pełnym zakresie wykończenia wnętrz, w tym także w kuchni i do lakierowania w łazienkach dla powłok lakierowych wypełniających i o zamkniętych porach, z odpowiednim lakierowaniem końcowym.

Dziedzina zastosowania

- Wykończenie wnętrz
- Kuchnia i łazienka
- Meble
- Zastosowania specjalne

Materiał podłożowy

- ciemne gatunki drewna liściastego o drobnych porach
- ciemne gatunki drewna liściastego o dużych porach
- drewno egzotyczne/tropikalne
- jasne gatunki drewna liściastego o drobnych porach
- jasne gatunki drewna liściastego o dużych porach
- fornir sztuczny/fineline
- drewno drzew iglastych

Przygotowanie podłoża

Przygotowanie podłoża

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

Szlifowanie podłoża granulacja



150 - 180

Szlifowanie międzywarstwowe papierem o ziarnistość



320 - 400

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 PUR podkładowy DG 4708-0015

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 2 : 1 Utwardzacz PUR DR 4035



Hesse Lignal
inspiring you

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	
elektrostatyka				
automat natryskowy do listew				
automat natryskowy				
robot do natryskiwania				

Czasy

Dopuszczalny okres użytkowania		2 h / 20 °C
Suszenie		1,5 h / 20 °C
Możliwość układania w stos po		4 h / 20 °C
Pełne utwardzenie		7 d / 20 °C

Wskazówki specjalne

Produkt nie nadaje się do stosowania na wybielanych powierzchniach! W przypadku nanoszenia wielu warstw albo warstw o znacznej grubości, na ciemnych drewnach lub bejcach mogą wystąpić poszarzenia. Do takich celów polecamy produkt DG 4708-0003. Materiału nie należy stosować na jasnych lub zabiecowanych w kolorach niepodobnych do drewna powierzchniach! W ramach aplikacji elektrostatycznej DG 4708-0015 nadaje się jako odpowiedni podkład z powłoką końcową DU 4401 x(połysk)-0003. W razie potrzeby przewodność można dopasować za pomocą NR 1075. Wielkość dodatku należy do zakresu 0,05 - 0,1 %

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 PUR podkładowy DG 4708-0015

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 2 : 1 Utwardzacz PUR DR 4035

Dane techniczne

Lepkość (+/- 15%)	 48 s / DIN4
Wydajność na cykl operacyjny	 6 - 8 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 %
NfA_Range	 47,4 %
VOC_EU_Range	52,63 %
VOC FR	 A+
warunki transportu	 odporne na mróz - do maks. 30 °C
Trwałość podczas składowania tygodnie	 52
Temperatura przechowywania	 16 - 40
Liczba warstw (maks.)	 2
Ilość na warstwę (min.)	 120 g/m ²
Ilość na warstwę (maks.)	 180 g/m ²
Łączna gramatura powłoki	 360 g/m ²
Stosunek składników mieszanki (objętościowy)	 2 : 1 Utwardzacz PUR DR_4035
Informacje o mieszaniu (wagowo)	 100 : 49 Utwardzacz PUR DR_4035

Przykład procedury

Metoda powlekania i dokładne parametry obróbki są zawsze dostosowywane do warunków aplikacji i suszenia i można je znaleźć w odpowiednich dla danego klienta instrukcjach techniki obróbki powierzchni (TDO).

Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer zamówienia	Połysek 60° (Gloss +/-5)	Stopień połysku
DG_4708-0015		

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 PUR podkładowy DG 4708-0015

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 2 : 1 Utwardzacz PUR DR 4035



Akcesoria

	Numer zamówienia	Nazwa artykułu
Utwardzacz	DR 4035	Utwardzacz PUR
Rozcieńczalnik	DV 4900	Rozcieńczalnik PUR
Opóźniacz	DV 4909	Opóźniacz PUR
Środek do czyszczenia urządzenia	RV 1	Rozcieńczalnik czyszczący

Wskazówki ogólne dotyczące sposobu użycia

Lakiery PUR nie powinny być obrabiane ani suszone przy temperaturach materiału i w pomieszczeniu poniżej 18 °C i przy 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 możliwie natychmiast pokryć lakierem. Stare mieszaniny lakier/utwardzacz niekorzystnie wpływają na jakość uzyskiwanych powierzchni (przyczepność/odporności). W przypadku świeżo wybielonych powierzchni drewnianych należy przed nałożeniem odpowiedniej powłoki z lakieru PUR przeprowadzić suszenie pośrednie przez minimum 48 h / 20 °C. Końcowa twardość powłoki lakierniczej zostaje osiągnięta przy prawidłowym przechowywaniu (minimalna temperatura pomieszczenia 20 °C) po upływie jednego tygodnia.

Prosimy przeprowadzić lakierowanie próbne 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.