

**Opis produktu**

Hesse PUR DG 4760 to wyjątkowo przezroczysty, dwuskładnikowy podkład PUR na bazie żywicy poliestrowej. Materiał lakierowy jest dobrze szlifowalny, bardzo elastyczny i bardzo dobrze wypełniający. Produkt nadaje się w szczególności do struktur lakierowych o zamkniętych porach i oferuje doskonałą stabilność pod wysokim połyskiem. Dodatkowo spełnia kryteria świadectwa badania w ramach certyfikacji badania typu WE (trudnopalne powłoki do statków morskich) wgIMO.

Obszar zastosowania

Podkład Hesse PUR DG 4760 nadaje się szczególnie do powłok lakierowych z zamkniętymi porami pod wysokopołyskowymi lakierami Hesse PUR. Podkład można stosować w wysokojakościowym wykończeniu wewnątrz statków, a także do wykończenia wewnątrz obiektów i zabudowy sklepowej.

Dziedzina zastosowania

- Wykończenie wewnątrz
- Meble
- Wykończenie wewnątrz statków
- Kuchnia i łazienka
- 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
- fornir sztuczny/fineline
- drewno egzotyczne/tropikalne
- drewno drzew iglastych

Przygotowanie podłoża**Przygotowanie podłoża**

Stosować do czystego, suchego drewna, w zależności od rodzaju drewna, sposobu nanoszenia i zamierzonego efektu końcowego.

Szlifowanie podłoża granulacja

150 - 180

Szlifowanie międzywarstwowe papierem o ziarnistość

320 - 400

Uwagi o szlifowaniu

W przypadku lakierowania końcowego o wysokim połysku zaleca się szlifowanie lakieru papierem o ziarnistości 400 - 600.

Informacja techniczna

Hesse Lakier PUR podkładowy DG 4760

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 1 : 3 PU Hardener DR 4038

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			

Czasy

Dopuszczalny okres użytkowania	 1,5 h / 20 °C
Suszenie	 6 h / 20 °C
Możliwość układania w stos po	 16 h / 20 °C
Pełne utwardzenie	 7 d / 20 °C

Obróbka końcowa

Obróbka końcowa

Po wystarczającym wyschnięciu i starannym oszlifowaniu lakieru, lakierami o wysokim połysku Hesse DU 44099.

Wskazówki dotyczące sposobu użycia

W razie wysokich temperatur zalecamy ustawienie lepkości roboczej za pomocą rozcieńczalnika DV 4981! Z uwagi na czas przydatności do użycia wynoszący maksymalnie 60 min / 20°C, zaleca się obróbkę za pomocą 2-składnikowych urządzeń natryskowych

Wskazówki specjalne

Do polepszenia stabilności i przyczepności na krytycznych gatunkach drewna, jak drewna egzotyczne i wiśnia, zalecamy gruntowanie wstępne poliuretanowym podkładem izolującym Hesse PUR Isoliergrund DG 4720-0001. Produkt ten nie nadaje się do stosowania na wybielonych powierzchniach! W przypadku zastosowania jako trudnopalna powłoka malarska dla statków morskich zgodnie z SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6, X/3, najnowsze wydanie, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, IMO MSC/Circ. 1120, produkt ten można łączyć tylko z innymi dopuszczonymi i technicznie odpowiednimi produktami. W razie zastosowania tego produktu jako trudnopalnej powłoki malarskiej dla statków morskich maksymalna łączna ilość powłoki niewyschniętej wynosi 140 g/m².

„Ocena ryzyka została przeprowadzona zgodnie z dyrektywą 2014/90/UE, załącznik II, ustęp 3. Utwardzona i wyschnięta powłoka nie stwarza fizycznych ani zdrowotnych zagrożeń, a także nie stanowi zagrożenia dla środowiska.”

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 4760

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 1 : 3 PU Hardener DR 4038

Dane techniczne

Lepkość (+/- 15%)	 44 s / ISO4
Wydajność na cykl operacyjny	 5 - 10 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 %
Udział związków nietłotnych (NFA)	 38,9 %
VOC EU	59,6 %
VOC FR	A+
warunki transportu	 odporne na mróz - do maks. 35 °C
Trwałość podczas składowania tygodnie	 52
Temperatura przechowywania	 16 - 40
Liczba warstw (maks.)	 12
Ilość na warstwę (min.)	 100 g/m ²
Ilość na warstwę (maks.)	 200 g/m ²
Łączna gramatura powłoki	 2400 g/m ²
Stosunek składników mieszanki (objętościowy)	 1 : 3 PU Hardener DR_4038
Informacje o mieszaniu (wagowo)	 100 : 305 PU Hardener DR_4038

Szczególne właściwości / normy kontrolne

Postacie Norma / podstawa badania



Certyfikat systemu zapewnienia jakości (moduł D); dyrektywa 2014/90/UE (dyrektywa w sprawie wyposażenia statków)

Postacie Norma / podstawa badania



Receptura nie zawiera: środków do ochrony drewna, trujących metali ciężkich, zmiękczaczy ftalowych, formaldehydu, substancji CMR w kate-

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 4760

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 1 : 3 PU Hardener DR 4038



Hesse Lignal
inspiring you

Przykład procedury

Wykończenie wnętrz, orzech naturalny, wysoki połysk

Izolacja: 2 x z suszeniem pośrednim (20 - 30 min / 20 °C temperatury pokojowej) Podkład izolujący PUR Hesse DG 4720-0001, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 2 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4040; dodatek Rozcieńczalnika DV 4994 w ilości 5 - 10 % w odniesieniu do mieszanki lakieru z utwardzaczem

Suszenie: 2 h / 20 °C

Szlifowanie lakieru: papierem o ziarnistości 320 - 400 (odpylanie)

Podkład: według potrzeb 2 - 3 x z suszeniem pośrednim (10 - 30 min / 20 °C temperatury pokojowej) 100 - 250 g/m² Podkład Hesse PUR DG 4760, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 1 : 3 z Utwardzaczem PUR DR 4038; dodatek Rozcieńczalnika DV 4935 lub DV 4981 w ilości 20 - 30 % (w razie wysokich temperatur i dużych powierzchni) w odniesieniu do mieszanki lakieru z utwardzaczem

Suszenie: co najmniej 16 h / 20 °C

Szlifowanie lakieru: papierem o ziarnistości 320 - 400 (odpylanie)

Podkład: według potrzeb 2 - 3 x z krótkim suszeniem pośrednim (10 - 30 min / 20 °C temperatury pokojowej) 100 - 250 g/m²

Podkład Hesse PUR DG 4760, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 1 : 3 z Utwardzaczem PUR DR 4038; dodatek Rozcieńczalnika DV 4935 lub DV 4981 w ilości 20 - 30 % (w razie wysokich temperatur i dużych powierzchni) w odniesieniu do mieszanki lakieru z utwardzaczem

Suszenie: co najmniej 16 h / 20 °C

W razie potrzeby można zagruntować jeszcze raz. Szlifowanie lakieru wykonać po wystarczającym suszeniu na ostatniej warstwie podkładu w zależności od gatunku drewna i odcienia, papierem o ziarnistości 400 - 800 (odpylanie).

Lakierowanie końcowe: 2 x z jednym suszeniem pośrednim (20 - 30 min / 20 °C temperatury pokojowej) Lakier nawierzchniowy PUR Brillant Hesse DU 44099, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 2 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4080; dodatek Rozcieńczalnika DV 4935 w ilości 20 - 30 % w odniesieniu do mieszanki lakieru z utwardzaczem

Pyłosuchość: po 10 - 20 min / 20 °C

Możliwość pakowania/polerowania: po minimum 3 d / 20 °C

Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer zamówienia	Połysk 60° (Gloss +/-5)	Stopień połysku
DG_4760		

Akcesoria

	Numer zamówienia	Nazwa artykułu
Utwardzacz	DR 4038	PU Hardener
Rozcieńczalnik	DV 4900	Rozcieńczalnik PUR
	DV 4994	PU Thinner
	DV 4935	PU Special thinner
Opóźniacz	DV 4981	PU Thinner
Środek do czyszczenia urządzenia	RV 1	Cleaning thinner

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.