Informacja techniczna

Hesse FANTASTIC-NATURA DA 48660

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 Utwardzacz PUR DR 4071

Hesse Lignal
inspiring you

Opis produktu

FANTASTIC-NATURA to stworzony na bazie rozpuszczalników, odporny na zadrapania lakier PUR z efektem naturalnego drewna. Wolny od aromatów i odporny na światło lakier warstwowy może być stosowany zarówno na jasnym, jak i wybielonym drewnie. Naturalny charakter, dotyk i kolor drewna pozostają prawie niezmienione. Może mieć również zastosowanie na ciemnych gatunkach drewna i nadaje powierzchni chłodny, matowy wygląd. FANTASTIC-NATURA osiąga wyjątkowo dobrą odporność chemiczną i mechaniczną dzięki wysokiemu stopniowi usieciowania.

Obszar zastosowania

FANTASTIC-NATURA można stosować na niemal wszystkich meblach drewnianych do wnętrz, a także na korpusach i frontach mebli kuchennych. Możliwe jest także stosowanie jako podkład rozjaśniający, np. w kombinacji z Hesse FANTASTIC-CLEAR w czterech różnych stopniach połysku lub z FANTASTIC-CLEAR ULTRAMATT.

Materiał podłożowy

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

Przygotowanie podłoża

Szlifowanie podłoża granulacja	120 - 180
Szlifowanie międzywarstwowe papierem o ziarnistość	280 - 320

Aplikacja

Aplikacja	wielkość dyszy	ciśnienie natrysku	Nadruk na atomizerze
Airmix	0,23 - 0,28	60 - 100	2 - 2,5
natryskiwanie pneumatyczne	1,8 - 2		
automat natryskowy			

Czasy

Dopuszczalny okres użytkowania	8 h / 20 °C
Czas przydatności do użycia	8 h / 20 °C
Suszenie	2 h / 20 °C
Możliwość układania w stos po	16 h / 20 °C
Pełne utwardzenie	7 d / 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.

Obróbka końcowa

Obróbka końcowa	Tym samym materiałem. Pokrycie lakierem jest możliwe przede wszystkim przy użyciu DE 4877x(połysk), DE 48770-0, DE 4259x(połysk) i DE 4503x(połysk). Inne przezroczyste lakiery warstwowe i nawierzchniowe Hesse należy sprawdzić. Połączenie FANTASTIC-NATURA z PUR efekt naturalnego drewna DE 42900-0003 / DA 400-1 nie jest możliwe!

Wskazówki dotyczące sposobu użycia

Zaleca się utwardzanie lakieru FANTASTIC-NATURA w stosunku składników mieszanki (objętościowym) 10 : 1 z utwardzaczem PUR DR 4071! FANTASTIC-NATURA może być jednak opcjonalnie poddawany obróbce w stosunku składników mieszanki (objętościowym) 10 : 1 z utwardzaczem PUR DR 4070. W przypadku utwardzania za pomocą DR 4070 nie zalecamy powłoki lakierniczej na powierzchniach drewnianych w wilgotnych pomieszczeniach lub kuchniach. Nie można wykluczyć niewielkich odchyleń w efekcie rozjaśniania podczas utwardzania między DR 4071 i DR 4070. Typ utwardzacza należy zatem uzgodnić w ramach projektu.

W przypadku aplikacji FANTASTIC-NATURA na ciemne gatunki drewna zalecany jest większy dodatek rozcieńczalnika (20% DV 4994 w stosunku do lakieru bazowego). Zalecamy stosowanie rozcieńczalnika DV 4935 podczas aplikacji FANTASTIC-NATURA przy użyciu automatu do natrysku. Nanoszenie < 75 FANTASTIC-NATURA ma negatywny wpływ na efekt naturalnego drewna.

W przypadku stosowania jako farba ognioodporna do statków pełnomorskich zgodnie z SOLAS 74/88 Reg. II-2/3, II-2/5 i II-2/6, najnowsza wersja, IMO Resolution MSC.36(63)-(1994 HSC-Code) 7, IMO Resolution MSC.97(73)-(2000 HSC-Code) 7, produkt ten można łączyć tylko z innymi zatwierdzonymi i technicznie odpowiednimi produktami. Maksymalna ilość nakładana na mokro[1] przy stosowaniu tego produktu jako farby ognioodpornej do statków pełnomorskich wynosi 250 g/m². Ten produkt jest odpowiedni jako farba ognioodporna do statków pełnomorskich tylko w standardowym utwardzeniu, a nie z opcjonalnymi utwardzeniami!

Wskazówki specjalne

Środek chroniący przed działaniem światła SUN-EX ZD 9501 z dodatkiem maks. 2 % do lakieru bazowego jest również skuteczny w opóźnianiu przebarwień drewna spowodowanych promieniowaniem UV.
Materiał FANTASTIC-NATURA należy dokładnie wymieszać przed zmieszaniem z utwardzaczem. Zalecamy również wymieszanie materiału FANTASTIC-NATURA z utwardzaczem po dłuższej przerwie w obróbce! Nie można łączyć modeli FANTASTIC-NATURA DA 48660 i FANTASTIC-NATURA dark wood DA 48840!

„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".

Informacja techniczna

Hesse FANTASTIC-NATURA DA 48660

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 Utwardzacz PUR DR 4071

Hesse Lignal
inspiring you

Dane techniczne

Lepkość (+/- 15%)	32 s / DIN4
Wydajność na cykl operacyjny	6 - 9 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	0,734 %
Udział związków nielotnych (NFA)	13,8 %
VOC EU	86,19 %
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.)	100 g/m²
Ilość na warstwę (maks.)	150 g/m²
Łączna gramatura powłoki	300 g/m²
Stosunek składników mieszanki (objętościowy)	10 : 1 Utwardzacz PUR DR_4071
Informacje o mieszaniu (wagowo)	100 : 11 Utwardzacz PUR DR_4071

Szczególne właściwości / normy kontrolne

Postacie	Norma / podstawa badania
	Certyfikat systemu zapewnienia jakości (moduł D); dyrektywa 2014/90/UE (dyrektywa w sprawie wyposażenia statków)
	Bezpieczeństwo zabawek wg DIN EN 71-3
	Klasyfikacja reakcji na ogień według normy DIN EN 13501-1, na sprawdzonych materiałach nośnych

Postacie	Norma / podstawa badania
	Trudnopalny B1 według normy DIN 4102; na odpowiednich podłożach.
	DIN 68861-część 1B (powierzchnie mebli; zachowanie się w przypadku obciążenia chemicznego), zgodny z normą EN 12720 >=4
§VOC	Klasyfikacja LZO Francja zgodnie z dyrektywą 2011-321

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 FANTASTIC-NATURA DA 48660

Stosunek składników mieszanki (objętościowy): 10 : 1 Utwardzacz PUR DR 4071

Hesse Lignal
inspiring you

Przyklad procedury

Gatunek drewna: dąb, lity

Szlifowanie drewna: papierem o ziarnistości 120 - 150
Podkład: 1 x 100 - 130 g/m² FANTASTIC-NATURA DA 48660, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4071, dodatek DV 4994 w ilości 10 - 20 % w odniesieniu do mieszaniny lakieru z utwardzaczem
Suszenie pośrednie: >2 h / 20 °C
Szlifowanie międzywarstwowe: papierem o ziarnistości 320 - 400
Lakierowanie końcowe: 1 x 100 - 130 g/m² FANTASTIC-NATURA DA 48660, stosunek składników mieszanki (objętościowy) 10 : 1 z Utwardzaczem PUR DR 4071, dodatek DV 4994 w ilości 10 - 20 % w odniesieniu do mieszaniny lakieru z utwardzaczem
Możliwość pakowania: po minimum 16 h / 20 °C.

Wskazówki dotyczące zamawiania

Numer zamówienia	Połysk 60° (Gloss +/-5)	Stopień połysku
DA_48660		tępy mat

Akcesoria

	Numer zamówienia	Nazwa artykułu
Utwardzacz	DR 4071	Utwardzacz PUR
Rozcieńczalnik	DV 4900	Rozcieńczalnik PUR
	DV 4994	PU Thinner
	DV 4935	PU Special thinner
Opóźniacz	DV 4909	PU Retarder
Środek do czyszczenia urządzenia	RV 1	Cleaning thinner

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 powierzchnie 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.