

Informacja techniczna Hesse HYDRO Lakier metaliczny HB 65445-(barwa)

Opis produktu

Silnie tiksotropowy 1-składnikowy metaliczny lakier barwny HYDRO o dobrej stabilności na powierzchniach pionowych i równomiernym tworzeniem efektu dekoracyjnego. Ten odporny na światło lakier barwny jest dostępny w wielu odcieniach i nadaje się szczególnie do powlekania części trójwymiarowych.

Obszar zastosowania

Materiał ten to uniwersalny metaliczny lakier dekoracyjny do struktur z otwartymi porami w obszarze mieszkalnym. Dzięki tiksotropowym właściwościom płynięcia ułatwia on lakierowanie powierzchni pionowych. Można go również stosować do bezpośredniego powlekania odpowiednich, oczyszczonych i przeszlifowanych folii.

Dziedzina zastosowania

- Wykończenie wnętrz
- Meble
- Zastosowania specjalne

Materiał podłożowy

- odpowiednio zagruntowany

Przygotowanie podłoża

Przygotowanie podłoża

Czyste, suche drewno lub czyste, odpowiednie podłoża foliowe, odolejone, odtłuszczone, bez wosków i silikonów. Prawidłowo przeszlifowane i wolne od pyłu szlifierskiego. Odpowiednie wypełniacze pigmentowane, prawidłowo przeszlifowane i wolne od pyłu szlifierskiego.

Szlifowanie podłoża granulacja  120 - 400

Aplikacja

Aplikacja	wielkość dyszy	ciśnienie natrysku	Nadruk na atomizerze
Airmix	 0,23 - 0,38 mm	60 - 100 bar	1,5 - 2,5 bar
natryskiwanie pneumatyczne	 1,5 - 2 mm		

Czasy

Suszenie  8 h / 20 °C

Możliwość układania w stos po  16 h / 20 °C

Odporny po  7 d / 20 °C

Pełne utwardzenie  1 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.

Informacja techniczna

Hesse HYDRO Lakier metaliczny HB 65445-(barwa)



Obróbka końcowa

Obróbka końcowa

Jeśli pożądana jest pełna odporność na reakcję z biżuterią i wycieranie się farby lub inny stopień połysku, zalecamy lakierowanie wykańczające lakierem np. COOL-TOP HE 6509x(połysk), PERFECT-TOP HDE 5400x(połysk) lub HYDRO-PUR Brillantlack HDE 54799. Możliwe lakierowanie bez szlifowania pośredniego tylko w ciągu 6 h (bez suszenia wymuszonego). Podczas lakierowania wykańczającego powierzchni pokrytych lakierami barwnymi może dojść do zmian odcienia barwy. Prosimy przeprowadzić lakierowanie próbne!

Wskazówki dotyczące sposobu użycia

Przy powlekanii bezpośrednim na wyczyszczonych lub przeszlifowanych foliach należy przeprowadzić lakierowanie próbne w celu sprawdzenia przyczepności!

Narzędzia pracy należy czyścić wodą. Do usunięcia przyschniętych resztek lakieru stosować Środek czyszczący Hesse HYDRO HV 6917. W przypadku prac kombinowanych (lakiery HYDRO i rozpuszczalniki) przyrządy natryskowe przepłukać środkiem do przepłukiwania i oczyszczania Hesse HYDRO HV 6904. Materiał można suszyć w sposób wymuszony. Gruntowanie wstępne - w zależności od wymagań wobec gotowej powierzchni oraz od materiału nośnego - jest możliwe np. przy zastosowaniu materiału: COOL-FILL HP 6645-9343, PERFECT-FILL HDP 5650-9343, FANTASTIC-FILL DP 4755-9343.













Wskazówki specjalne

Materiał ten jest dostarczany jako gotowy do użytku i wymaga rozcieńczenia tylko w wyjątkowych przypadkach. W razie potrzeby możliwe jest dodanie maksymalnie 5 % wody **lub** maksymalnie 3 % Środka optymalizującego HZ 70. Dzięki temu do-
datkowi silnie zmniejszają się właściwości tiksotropowe.

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 HYDRO Lakier metaliczny HB 65445-(barwa)

Dane techniczne

Lepkość (+/- 15%)	 0 s / NA
Wydajność na cykl operacyjny	 9 - 11 m²/l 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)	 22 - 38,1 %
VOC FR	C
warunki transportu	 10 - 30 °C
Trwałość podczas składowania tygodnie	 26
Temperatura przechowywania	 10 - 30 °C
Temperatura użycia (zakres)	 18 - 22 °C
Liczba warstw (maks.)	 2
Ilość na warstwę (min.)	 100 g/m²
Ilość na warstwę (maks.)	 120 g/m²
Łączna gramatura powłoki	 300 g/m²

Szczególne właściwości / normy kontrolne

Postacie Norma / podstawa badania



Produkt spełnia wytyczne niemieckiego rozporządzenia o farbach i lakierach zawierających-
cych rozpuszczalniki (ChemVOSFarbV) zgodnie z krajowym wdrożeniem dyrektywy 2004/42/WE (dyrektywa Decopaint).



Green Building - Applicable Standard Specification: Standard Specification: 2023 Al Sa'fat – Dubai Green Building System Applicable Specific Rules: RD-DP21-2180-(IC) Specific Rules for Certification of Paints and Coating through Factory Assessment as per the 2010 Dubai Green Building Regulations and Specifications.

Przykład procedury

Kredens, korpus z płyty MDF, jasny mosiądz

Szlif płyty MDF z odpyleniem.

2 x zagruntować Podkładem izolującym COOL-FILL HP 6645-9343. w ilości 150 - 200 g/m².

Suszenie pośrednie i szlif międzywarstwowy.

Szlif końcowy przed polakierowaniem: papierem 400.

1 x polakierować Lakierem metalicznym Hesse HYDRO HB 65445-M19770 w ilości 100 - 120 g/m².

Efekt metaliczny powstaje samoczynnie.

Suszenie przez noc w temperaturze pokojowej 20 °C przy wystarczającej cyrkulacji powietrza.

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 HYDRO Lakier metaliczny HB 65445-(barwa)



Akcesoria

	Numer zamówienia	Nazwa artykułu
Środek do czyszczenia urządzenia	Woda	

Wskazówki ogólne dotyczące sposobu użycia

W przypadku używania materiałów HYDRO części prowadzące materiał muszą być z materiału nierdzewnego. Wilgotność drewna powinna mieścić się w granicach 8 - 12 %. Nie używać i nie suszyć lakierów HYDRO w temperaturze materiału i temperaturze pomieszczenia poniżej 18 °C. Idealna wilgotność powietrza podczas lakierowania wynosi 55 - 65 %. Zbyt niska wilgotność powietrza w pomieszczeniu podczas aplikacji lakieru prowadzi do powstawania rys skurczowych, a zbyt wysoka wilgotność powietrza opóźnia jego schnięcie. W celu uniknięcia problemów z przyczepnością prosimy polakierowane powierzchnie przeszli-fować na świeżo tuż przed lakierowaniem i w miarę możliwości natychmiast polakierować te oszlifowane powierzchnie. W przypadku zastosowania na foliach itp. prosimy upewnić się co do prawidłowej przyczepności poprzez wykonanie lakierowania próbnego na odpowiednim podłożu! Optymalne utwardzenie powierzchni lakierowanych i odparowanych uzyskuje się w temperaturach powyżej 20 °C i maksymalnie 40 °C. Należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza, bez przeciągów. Końcową twardość powłoki lakierowej w przypadku prawidłowego składu (minimalna temperatura pokojowa 20 °C) uzyskuje się po tygodniu. Gatunki drewna o dużej zawartości wosków, np. tek mogą negatywnie wpływać na przyczepność. Wodorozcieńczalne składniki drewna, np. zawarte w jesionie, oraz kwas garbnikowy (np. w drewnie dębowym) mogą wywołać zmiany barwy lub odbarwienia powłoki lakierniczej. Z tego powodu zalecamy zasadniczo wykonanie próbnego lakierowania w celu oceny barwy, przyczepności i przebiegu schnięcia w warunkach rzeczywistych.

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.