

Hesse DB 4888x


Dvojkomponentný veľmi dobre vyvážený farebný lak, s výborným krytím a rýchlym schnutím. Osobitnými charakteristickými vlastnosťami je vynikajúca schopnosť ostať na vertikálnych plochách s výborným krytím na vodorovných plochách. Je vhodný ako vrchný náter, je to lak pre veľmi sofistikované a vysoko kvalitné farebné lakované povrchy s vysokou odolnosťou voči zničeniu. Môžete ho aplikovať priamo na holé brúsne hrany a MDF povrchy.

Fyzikálne vlastnosti a technické parametre

Skupenstvo	kvapalné
Farebný odtieň	rôzne farebné odtiene
Stupeň lesku	polomatný
Viskozita	37 sek. / DIN 6 mm / 20 °C
Hustota	1,14 kg/l
VOC EU	51 %
Skladovanie	52 týždňov v originálnom balení
Skladovacia teplota	16 - 40 °C

Aplikačné údaje

Počet vrstiev	4
Množstvo na vrstvu (min.)	80 g/m ²
Množstvo na vrstvu (max.)	180 g/m ²
Celkový objem aplikácie	600 g/m ²
Zmiešavací pomer (obj.)	10 : 1 PUR Tužidlo DR 4071
Zmiešavací pomer (hmot.)	100 : 8 PUR Tužidlo DR 4071
Výdatnosť	6 – 10 m ² /l

Pracovný postup

Príprava podkladu Základné brúsenie P150 – 180 – na surové drevo, P320 – 400 fólia, melamín, povrchy potiahnuté plnivom, následne odstráňte prach.

Príklad pracovného postupu *Laminovaná predná skrinka MDF v RAL 9016, matná*
Povrchové brúsenie P320 – 400 zrnitosť (následne odstráňte prach).
Brúsenie okrajov a profilov P150 – 180 (odstráňte prach).

Základný náter 1 x 150 - 200 g/m² Hesse FANTASTIC-FILL DP 4755-9343, zmiešavací pomer (objemovo) 10: 1 s PU tužidlom DR 4071 / DV 471 a prídanie 15 % riedidla DV 4900 / DV 490 do zmesi laku / tužidlo.

Schnutie > 2 h / 20 °C, vhodné aspoň 16 h / 20 °C

Brúsenie P320 – 400 zrná (odstráňte prach).

Farebný a vrchný náter 1 x 120 – 180 g/m² Hesse FANTASTIC-COLOR DB 48882-9016, zmiešavací pomer (objemovo) 10: 1 s Hesse PU tužidlom DR 4071 / DR 471 a prídanim 10 – 30 % DV 4900/DV 490. Riedidla pre zmes laku / tužidla.

Úplné uschnutie > 16 h / 20 °C.

Spracovanie

Nástrek v jednej až v dvoch vrstvách po 80 – 180 g/m² naniesť na vhodný podklad; maximálne celkové množstvo mokrej vrstvy laku 600 g/m².

Tuženie v pomere 5 : 1 s polyuretánovým tužidlom DR 4076-0001 po predchádzajúcom zmiešaní s 5% sklenenou lakovou prísadou EL 460-0025 s lakovanými zložkami tiež umožňuje priamu aplikáciu na sklo po správnom čistení. Na čistenie sklenených povrchov pred aplikáciou odporúčame Hesse Čistiace riedidlo ZD 101. FANTASTIC COLOR s pomerom miešania (objemovo) 10: 1 je možné aplikovať aj pomocou DR 470 / DR 4070. Priamu aplikáciu na neupravené MDF je potrebné vykonať len s tužidlom PU DR 4071 (zmiešavací pomer (objemový) 10: 1).

Spôsob aplikácie

Pneumatické striekanie

Dýza s priemerom 1,8 – 2,0 mm
Tlak striekania 2,5 – 3,5 bar

Airless striekanie

Dýza s priemerom 0,23 – 0,28 mm
Tlak striekania 100 – 150 bar

Airmix striekanie

Dýza s priemerom 0,23 – 0,28 mm
Tlak striekania 60 – 100 bar
Tlak prídavného vzduchu 2,0 – 2,5 bar

Schnutie

Doba spracovania 6 hod. / 20 °C
Doba spracovania (natuženej zmesi) 6 hod. / 20 °C
Doba schnutia 2 hod. / 20 °C

Stohovateľný

cca 16 hod. / 20 °C

Úplné vytvrdenie

7 dní / 20 °C
Závisí od nanesej vrstvy laku, okolitej teploty a spôsobu striekania.

Prelakovanie

Po uschnutí a medzibrúsení je možné prelakovať všetkými PUR lakmi.

Všeobecné údaje pre spracovanie PUR materiálov

PUR laky by nemali byť spracované v miestnosti pri teplote nižšej ako 18 °C. Aby sa predišlo prípadnému poškodeniu väzby, brúste plochy tesne pred lakovaním. Už namiešané a deň pred tým nevystriekané množstvo sa môže doplniť 10 – 20 % novo namiešanej zmesi laku a tužidla. Úplná tvrdosť PUR lakov sa dosiahne do jedného týždňa pri teplote min. 20 °C. Prosím, vždy si urobte najskôr skúšobný nástrek podľa konkrétnych prevádzkových podmienok.

Splnenie noriem/odolnosť

Vytvrdený povrch spĺňa požiadavky:

DIN 68861 – 1B (povrch nábytku, odolnosť pri chemickom zaťažení);
DIN EN 71 – 3 (bezpečnosť detských hračiek);
DIN 53160 časť 1 a časť 2 (trvanlivosť farieb užívaných predmetov);
DIN V18 032 – 2 : 20001 – 04 (protišmyková odolnosť parketových povrchov);
Žiadne zmeny farebného odtieňa (stupeň 5);
Neobsahuje formaldehyd; PVC – odolný.

Objednávacie čísla

Matný	DB 48882-9010	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 25 l
Polomatný	DB 48885-9010	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 25 l
Hodvábne lesklý	DB 48887-9010	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 25 l

Tužidlo	DR 4071	veľkosť balenia	0,1 l; 0,5 l; 1 l; 2,5 l; 5 l; 10 l; 25 l
Riedidlo	DV 490, DV 4900	veľkosť balenia	1 l; 5 l; 10 l; 25 l
Čistiace riedidlo	NV 395	veľkosť balenia	5 l; 10 l; 25 l

Bezpečnostné opatrenia a likvidácia

Výstražné a bezpečnostné upozornenia



NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenia

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO VDÝCHNUTÍ: Pre-suňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.

Obsahuje etylacetáty, butylacetáty, ľahký benzín aromatický, hydrogenovaná frakcia. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Likvidácia odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov 08 01 11 – odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Číslo v katalógu odpadov 20 01 27 – farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky.

Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. Snažte sa predísť vniknutiu materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov.

Zmenený produkt

Číslo v katalógu odpadov 08 01 13 – kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Číslo v katalógu odpadov 08 01 15 – vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

Uschnuté zvyšky

Číslo v katalógu odpadov 08 01 12 – odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Vyprázdňte zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnemu recyklačnému stredisku na zneškodnenie.



RENOJAVA s.r.o.

Bulharská 26
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

www.renojava.sk

aktualizované január 2019