

Technický prospekt



Hornbach PU Akrylátový lak MIX vysoký lesk

- ✓ nesmierna odolnosť proti vrypu, pretože je zosilnený polyuretánom
- ✓ extra krycia schopnosť
- ✓ extra odolnosť proti vrypu
- ✓ extra trvanlivý

Vlastnosti

Farebný lak na vodnej báze, zosilnený polyuretánom, pre ochranné nátery so silnou priľnavosťou, vysokou krycou schopnosťou a vysokou tvrdosťou povrchu. Stabilný, s nízkou úrovňou zápachu a škodlivín, použiteľný v celej obytnej zóne. Pri použití v exteriéroch veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom. Pre ochranné nátery s dlhou životnosťou.

Bezpečný pre detské hračky po vyschnutí náteru podľa EN 71 časť 3.

Farebný odtieň je potrebné upraviť v centre miešania farieb Hornbach!

Účel použitia

Pre vnútorné a vonkajšie použitie na drevo, kov, tvrdé PVC, vykurovacie telesá, minerálne podklady apod., s nutným základným náterom. Vhodný aj na detské hračky.

Farebný odtieň

Farebný odtieň si nechajte pripraviť v centre miešania farieb v Hornbachu.

Stupeň lesku

Vysoký lesk

Obsiahnuté látky

Polyuretánová akrylátová disperzia, pigmenty, plniace látky, voda, prísady, konzervačné prostriedky (benz- a metylizotiazolín).

Obsah VOC (prchavých látok) v tomto produkte je max. 40g / l. Medzná hodnota podľa normy EÚ je max. 130 g / l (kategória A/d od roku 2010).

GIS-kód

M-LW01

Odolnosť voči svetlu

Veľmi dobrá

Odolnosť voči poveternostným vplyvom

Veľmi dobrá

Riediaci prostriedok

Voda

Výdatnosť

1 liter stačí približne na 12 m² pri jednom nátere podľa podkladu.

Presnú spotrebu zistíte na základe skúšobného náteru.

Údaje v tejto Technickej karte sa zakladajú na aktuálnom stave našej vývojovej a aplikačnej techniky. Naše technické údaje v žiadnom prípade nezabávajú používateľa povinnosti vykonať vlastné skúšky, dôvodom je veľký počet rôznych podkladov a vplyvov, ktoré môžu pôsobiť počas aplikácie produktu. Neručíme za chyby a z nich plynúce následky, ktoré vznikli nesprávnou technikou aplikácie. Zverejnením tejto Technickej karty strácajú všetky skoršie verzie platnosť.

Technický prospekt



Doba schnutia

Pri 20 °C a relativnej vlhkosti vzduchu 65 %:

Povrch je suchý po cca 1 hodine, nový náter po cca 12 hodinách, celkom vysušené po cca 24 hodinách. Vyššia vlhkosť vzduchu môže schnutie spomaliť.

Náradie

Štetec na akrylátové farby, lakovnícky valček, striekacia pištoľ.

Čistenie náradia

Ihneď po použití ho opláchnite vodou.

Podklad

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, neobsahujúci olej, tuk a hrdzu. Odstrániť staré nátery, ktoré nie sú nosné, a voľné, odlupujúce sa nátery. Silne adhézne staré nátery vyčistiť a dobre obrúsiť. Drevené stavebné diely bohaté na živicu umyť univerzálnym riedidlom. Surové drevo zvonku vopred ošetriť základným impregnačným náterom na drevo Hornbach kvôli dostatočnej ochrane proti zmodraniu. Neošetrené železné a oceľové podklady vopred ošetriť základným ochranným náterom proti hrdzi. Zinok a tuhé PVC vopred ošetriť adhéznym základným náterom.

Metóda natierania

Farebný odtieň si nechajte pripraviť v centre miešania farieb v Hornbachu. Pred použitím dobre zamiešajte. PU Akrylátový lak nanášajte v 1 – 2 vrstvách.

Ak plánujete naniesť lak / lazúru v nejakom farebnom odtieni z metalízovej edície na väčšej ploche:

Farebné odtiene z metalízovej edície obsahujú špeciálne pigmenty pre kovový efekt, ktorých aplikácia si vyžaduje mimoriadne starostlivú prípravu podkladu, výber náradia a techniku spracovania v prípade nanášania na veľkých plochách. Na menšie plochy, ako sú napr. tyče mreží, rámy apod., možno metalízové farebné odtiene nanášať ako obvykle štetcom.

- Pred aplikáciou prosím vykonajte **skúšobné nátery** na vzorkovej ploche.
- Pre aplikáciu metalízových farebných odtieňov na väčšie plochy sú vhodné iba **špeciálne valčeky so stredným vlasom** výšky 9 - 13 mm. Tieto valčeky nesmú spôsobovať zbieranie materiálu na okrajoch.
- Natieranie okrajov, rohov a hrán štetcom skôr, než začnete valčekom nanášať lak / lazúru, je neprípustné. Viedlo by to totiž k nerovnomernej orientácii pigmentov kovového efektu, čo by malo za následok nerovnomerný vzhľad náteru.
- Aby ste dosiahli optimálnu orientáciu efektových pigmentov, musíte lak / lazúru najprv valčekom naniesť, potom ho / ju krížom-krážom rozotrite po ploche a napokon natrite jedným smerom, najlepšie zhora nadol, čo najrovnomernejšie.
- Aby ste zamedzili vzniku šmúh, musíte bez prestávky pracovať **vlhkým valčekom na vlhkom podklade**, v prípade potreby s viacerými osobami.
- V prípade hladkých podkladov bez štruktúry, ktoré sú citlivé na rozptýlené svetlo **sa bohužiaľ nedajú** dosiahnuť nátery, **ktoré by boli absolútne bez šmúh a obláčikov**.

Preto Vám pre aplikáciu na veľkých plochách odporúčame postup **Airless**, resp. iný nástrekový postup bez stlačeného vzduchu. Striekacie pištole s kalíškami a stlačeným vzduchom sú nevhodné. Prednosťou je každopádne, ak najprv nastriekate vzorkovú plochu.

Dôležité upozornenia

Nepracujte pri teplote nižšej ako +8 °C!

S3 Nádobu po použití dobre uzavrite a uchovávajte na chladnom mieste chránenom pred mrazom.

Upozornenie:

žiarivé, intenzívne farebné odtiene, napr. žltá, oranžová, červená, majú malú kryciu schopnosť. Pri týchto farebných odtieňoch preto podklad natrite najprv porovnateľným pastelovým odtieňom na báze bielej, príp.

Údaje v tejto Technickej karte sa zakladajú na aktuálnom stave našej vývojovej a aplikačnej techniky. Naše technické údaje v žiadnom prípade nezabavujú používateľa povinnosti vykonať vlastné skúšky, dôvodom je veľký počet rôznych podkladov a vplyvov, ktoré môžu pôsobiť počas aplikácie produktu. Neručíme za chyby a z nich plynúce následky, ktoré vznikli nesprávnou technikou aplikácie. Zverejnením tejto Technickej karty strácajú všetky skoršie verzie platnosť.

Technický prospekt



vykonajte druhý krycí náter.

Bezpečnostné rady

S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S23 Pri rozstrekaní farby nevdychujte.

S46 V prípade požitia farby, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

S51 Výrobok používajte len na dobre vetranom mieste.

S20/21 Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite.

S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

S3 Nádoby po použití dobre uzavrite a uchovávať na chladnom mieste chránenom pred mrazom.

Odstranění

Na recykláciu odovzdávajte iba vyprázdnené nádoby. Zvyšky zaschnutého materiálu môžete likvidovať ako domový odpad. Nádoby s kvapalnými zvyškami materiálu je potrebné odovzdať do zberne starých farieb a lakov.

Údaje v tejto Technickej karte sa zakladajú na aktuálnom stave našej vývojovej a aplikačnej techniky. Naše technické údaje v žiadnom prípade nezbavujú používateľa povinnosti vykonať vlastné skúšky, dôvodom je veľký počet rôznych podkladov a vplyvov, ktoré môžu pôsobiť počas aplikácie produktu. Neručíme za chyby a z nich plynúce následky, ktoré vznikli nesprávnou technikou aplikácie. Zverejnením tejto Technickej karty strácajú všetky skoršie verzie platnosť.