

Výrobek

DUROGLASS FF 4416

kód 4510 M600
9035 0000



Vlastnosti

SPECIÁLNÍ ZÁKLADNÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR NA UHLÍKOVOU OCEL, BETON, KERAMICKÉ MATERIÁLY, PLASTY A STARÉ KRYTINY

- Dobré antikoroziční vlastnosti.
- Možnost aplikace dodatečných vrstev po uplynutí delší doby, bez použití rozpouštědel.
- Nanášení štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním.
- Teplota podkladu při aplikaci min. +5 °C.
- Teplota použití -25 °C až +110 °C (na vzduchu) a +60 °C (pod vodou).

Oblast použití

Tenkovrstvý základní nátěr o tloušťce 90 µm.
Dobrá přilnavost k různým povrchům.

Míchání

Dvousložkový produkt, smíchání složek před použitím. Před smícháním je třeba zkontrolovat, zda se teplota tekutých složek nachází v rozmezí 15-20 °C.

Přidejte složku B do složky A a míchejte po dobu 1-2 minut, aby se vytvořila homogenní směs. Míchejte šetrně, abyste směs přílišným mícháním nebo mícháním při vysoké rychlosti nezahřáli. Jakmile je směs promíchaná, můžete začít s aplikací.

Příprava podkladu

Ošetřovaný povrch musí být pevný a čistý, zbavený prachu a nečistot, přilnavost zjištěná pomocí odtrhové zkoušky musí být větší než 1,5 MPa. Povrch musí být připraven v závislosti na daném typu podkladu.

- Beton: Nové podklady je třeba mechanicky upravit hrubým frézováním nebo tryskáním. Očistění povrchu pomocí broušení, čištění vodou nebo tryskání. V případě vlhnutí vždy aplikujte vrstvu DUROGLASS FU BIANCO TIX nebo DUROGLASS FU MALTA.
- Ocel: Povrchy musí být pískovány podle SSPC-SP10 resp. na Sa2½.
- Sklo, keramické materiály, dlažba: Pečlivě očistěte vhodnými prostředky a lehkým broušením nebo tryskáním.
- Sklolaminát a plasty: Zdrsněte povrch pomocí brusného papíru nebo pískování.

Aplikace

Lze nanášet štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním. Výrobek lze zředit 5-10 % ředidla DILUENTE STAR 21, spotřeba 200 g/m². Při bezvzduchové aplikaci použijte trysky o průměru 0,015-0,021 palců a minimální tlak

180 barů. Zamezte odkapávání a nepřekračujte množství 200 g/m², aby se nevytvořil hladký povrch, který by mohl bránit nánosu druhé vrstvy. Po každé práci s polyuretanovými produkty omyjte náradí rozpouštědlem STAR 21 nebo STAR 6.

Podmínky na staveništi

Zkontrolujte před každým zahájením aplikace důkladně teplotu a atmosférické podmínky jakož i bezpečnostní a technické podmínky na staveništi.

Barva a šarže

Různé šarže by měly být kombinovány pouze na místech, kde odlišné zbarvení neovlivní konečný výsledek. Při dodatečných opravných pracích mohou vznikat barevné rozdíly, tyto by měly být s klientem zváženy již před zahájením práce, aby se předešlo následným problémům. Opravné práce by měly být prováděny vždy se stejnými šaržemi produktu, jako byly použity na okolních plochách. Může být vhodné uschovat určitou část každé šarže materiálu pro pozdější použití.

Vzhled systému

Systémy po určité době mírně změni barvu. Při intenzivním používání mohou po určité době vystoupit na povrch obsažená plniva. Toto nemá zásadní vliv na odolnost a strukturu podlahy.

Čištění

Podlahové systémy vyžadují pravidelné čištění, aby byly zachovány očekávané vlastnosti z hlediska životnosti, bezpečnosti a vzhledu. Obecně lze používat běžné způsoby čištění včetně typických chemikálií používaných k pravidelnému čištění podlah. V případě dotazů a pro konkrétní informace kontaktujte technickou podporu. Případně proveďte zkoušku na malé ploše.

První důkladné čištění by mělo být provedeno 3 dny před zahájením intenzivního používání.

Údržba

Otázky k údržbě je třeba konzultovat s naší technickou podporou. Podpora vám poskytne rady a návody pro preventivní ošetření, aby byla zajištěna dlouhá životnost podlahového systému.

Zdraví a bezpečnost

Prostudujte si prosím bezpečnostní listy MSDS aplikovaných produktů. Před zahájením aplikace se ujistěte, že jsou tyto dokumenty dostupné na místě použití.

Technické listy

Měli by být společně s MSDS dostupné na místě použití. Poslední, aktualizované verze obdržíte vždy na dotaz u sídla společnosti. Dokumenty dostupné na webových stránkách nemusí být aktuální verze.

Technická podpora

V případě jakýchkoliv problémů kontaktujte prosím naši pobočku.

Technické údaje

Barva	světle šedá
Hustota	1,45 ± 0,03 kg/l
Poměr směsi	100 hmotnostních dílů barvy 25 hmotnostních dílů tvrdidla
Viskozita při 22 °C	ISO 2431 FØ6 60" ± 60
Zpracovatelnost při 22 °C	4 hodiny
Teoretická spotřeba	200 g/m ²
Tloušťka	90 µm
Pevný zbytek	81 % váhy, 68 % objemu
Tuhnutí při 22 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %	suchý na dotek 8 hodin další nátěr min. 24 hodin max. 15 dní kompletní vytvrdnutí po 10 dnech
Skladování	Výrobek uchovávaný na suchém a chráněném místě, v uzavřeném originálním balení při teplotách +5 °C až +35 °C je skladovatelný po dobu 12 měsíců.

Údaje a pokyny uvedené v tomto technickém listu jsou založené na nejlepších praktických zkušenostech a laboratorních testech, jedná se však vždy pouze o orientační hodnoty. Posudte všechny podmínky použití a vliv faktorů nesouvisejících s výrobcem MPM (druh podkladu, klimatické podmínky, druh aplikace atd.). Osoba používající výrobek musí určit, zda je výrobek vhodný k použití, či nikoliv. Naše záruční povinnost je omezena na kvalitu a stálost hotového výrobku vzhledem k výše uvedeným údajům, a to pouze v případě, že technický list byl opatřen razítkem a podpisem pověřeného zástupce naší společnosti. Zákazník musí rovněž ověřit, zda uvedené hodnoty platí pro jeho šarži výrobku a zda neztratily platnost v důsledku novějšího vydání a/nebo nové receptury produktu. Uvedené údaje mohou být kdykoliv pozměněny, bez předchozího oznámení ze strany MPM.