

Disboxan 450

Fassadenschutz

450

- Vízrel hígítható koncentrátum, klinkertégla, mészkő, homokkő, beton homlokzatok, valamint ásványi vakolatok és bevonatok hidrofóbizáló impregnálójához

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Hidrofóbizáló impregnálóként, szívóképes és ásványi falfelületekre. Hidrofóbizáló alapozóként megnöveli a szerkezet lefagyásokkal és sókivirágzással szembeni ellenállóképességét.

Nem filmképző. Puha és málló felületek megerősítése nem szükséges.

Tulajdonságok:

- Egyszerrű vízel történő hígítás
- Szagtalan és környezetkímélő
- Lecsökkenti a vízfelvételt
- Javítja a szerkezet lefagyásokkal és sókivirágzással szembeni ellenállóképességét
- Védelmet nyújt az alga-, mohabennővéssel, előre nem látható nedvességfoltok és kivirágzásokkal szemben
- Nem filmképző
- Diffúzióképes
- Alkáliáknak és UV sugárzásnak ellenáll
- Gyorsan szárad
- Disbocret fedőfestékekkel átvonható

Alapanyag:

Szilánmikroemulzió és oligomer alkoxyziloxan.

Kiszerezés:

1 literes kanna
5 literes kanna

Szín:

Transzprens.

Tárolás:

Hűvös és száraz helyen. Eredeti, lezárt edény 12 hónapig eltartható. 30°C feletti és -20°C alatti hőmérsékleten nem szabad tárolni.

Műszaki adatok:

Sűrűség: ca. 1,0 g/cm³

Feldolgozás

Alkalmos alapok:

Szívóképes ásványi alapfelületek, valamint téglafalazat, mészkő, beton, betonfalazat, cement és mészvakolatok. Világos alapfelületen színsötétedés lehetséges. Az alapfelület tiszta, száraz fagyálló és idegen anyagtól mentes legyen. Repedés, fuga vagy pórus által előidézett nedvesség kizárandó. Régi, málló, rossz minőségű téglafalazatok bevonására nem alkalmas!

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelületet a tapasztalatoknak megfelelően kell előkészíteni, laza és elváló alkotóelemektől mentesnek kell lennie. Fedőrétegek felhordása előtt az alapfelület megfelelő hordképességére ügyelni kell.

Bekeverés:

1:9 arányban keverendő a koncentrátum a tiszta vízzel. Csak annyi anyagot keverjünk be, ami 12 órán belül felhasználásra kerül.

Felhordás:

A bekevert anyag felhordható ecsettel, beitatással vagy szórással

(lecsökkentett nyomású szóróberendezéssel) Az alapfelület szívóképességétől függően, vastagon egy-két rétegben ill. betonfelületnél fedőréteg nélkül 3x beitatni (nedves a nedvesre eljárással).

javaslat:

Ablakokat és más épületrészeket lefedni. Szennyeződéseket azonnal lemosni, különben a felület foltos lehet, melyeket utólag nem lehet eltávolítani. Kevésbé nedvszívó felületeket, mint klinkertégla, mosottbeton stb. impregnálás után 2 órával (nedves szivaccsal, ronggyal) lemosni. Ha az anyag az OS-B felületvédő rendszerben hidrofóbizáló alapozóként betonra kerül felhasználásra, akkor a koncentrátumot 1:4 arányban kell vízzel keverni.

Anyagfelhasználás:

Impregnálás/ alapozás (koncentrátum): ca. 20-40 ml/m² (=ca. 200-400 ml/m² bekevert anyag) rétegenként, az alapfelület szívóképességétől függően.

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete 5 °C - 30 °C között legyen.

Száradási idő:

20 °C hőmérséklet és 60 % relatív páratartalom mellett kb. 4 óra után esőálló, kb. 24 óra után átfesthető.

A szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal vízzel.

Biztonsági előírások:

Gyúlékony. Komoly szemsérüléseket okozhat: Edényt jól lezárva tartani és megfelelően szellőző helyen tárolni. Ködöt nem szabad belélegezni. Szembe kerülés esetén bő vízzel kimosni és azonnal orvoshoz fordulni. Védőszemüveget, maszkot ajánlatos hordani. Kizárólag jól szellőző helyen használható fel. Gyermek kezébe nem kerülhet. Baleset, vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz fordulni és a csomagolást/ dobozt felmutatni.

A vízzel bekevert anyag nem gyúlékony, és komoly szemsérülés veszélye sem áll fenn, de a szer szemizgató hatású. Bővebben lásd Biztonsági Adatlap.

Hulladék elhelyezés:

Csak az üres kiszeréseket szabad a hulladéktárolóba dobni.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével. Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.