

Disboflex 480

Metallschutz

480

- Fém felületek aktív védelmét biztosító, elasztikus, akril-diszperziós bázisú bevonat

Termékleírás

Alkalmazás:

Acélkonstrukciók, bádogtetők, ereszcsontrák, trapézlemezeken felületi védelmét biztosító réteg. Nem alkalmas tartós nedvességnek kitett felületek, mint tartályok, gyűjtőkádák védelmére. A Disboflex 480 Metallschutz az elasztikus tulajdonsága miatt más termékkel nem vonható át. A Disboflex 480 Metallschutz gomba- és alga elleni védelemmel is ellátott. A tetőről felfogott csapadékvizet öntözésre csak min. 12 hónapos várakozási idő után szabad felhasználni.

Tulajdonságai:

- Kitűnő elasztikusság és tapadás.
- Nem szükséges alapozás.
- Hígított ásványi savaknak, alkáliáknak, sóoldatoknak ellenáll.
- Ólom- és kromátmentes.
- Környezetkímélő.

Alapanyag:

Sztirol-akrilat diszperzió.
Környezetkímélő rozsdagátlópigment.

Kiszerezés:

15 liter műanyag edény

Szín:

Világosszürke, sötétbarna.
Egyéb színek 100 litertől gyárilag kérhetők.

Fényességi fok:

Selyemmatt.

Tárolás:

Hűvös, száraz és fagymentes helyen. Eredeti, lezárt edény 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok:

Sűrűség:	1,5 g / cm ³
Szilárdtest tartalom:	64 súly %
Száraz rétegvastagság:	Kb. 55 µm / 100 ml / m ²
Szakítónyúlás:	250 %

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Vas, acél, cinkezett acél, alumínium, cink, gyárilag rétegelt trapézlemezeken, réz. Az alapfelületnek száraznak, por-, olaj-, zsírmentesnek és egyéb idegen anyagoktól mentesnek kell lennie. Nem szabad bitumenes vagy lágyítótartalmú rétegekre alkalmazni.

Az alapfelület előkészítése:

Korrodálódott vas és acél felületeket az agresszív vegyi anyagok hatása miatt fémtisztítóra rozsdamentesíteni. Cink, cinkezett acél, rétegelt trapézlemezeket magasnyomású mosóval és puha kefével kell tisztítani. Frissen cinkezett és cinkezett acél felületeknél egy ún. Scotch-Britt szivacsot kell használni és nedvesítőszer tartalmú szalmiákos (5%) vízzel lemosni, majd utána tiszta vízzel jól átmosni. Réz- és alumínium felületeket zsírtalanítani, magasnyomású mosóval, puha (nem fémes) kefével tisztítani.

Előkészítés:

Az anyag feldolgozása kész állapotú. Szóráshoz az anyag max. 3 %-ig vízzel hígítható.

Felhordás:

A Disboflex 480 Metallschutz felhordható kenéssel, hengerezéssel és szórással (Airless, max 150 bar, fúvóka: 0,018-0,026 inch.). Egyenletes felület képezéséhez a szórási eljárás ajánlott.

Rétegfelépítés:

Az anyagot közvetlenül az előkészített alapfelületre kell felhordani. Szórásnál egy réteg elegendő. Egyéb felhordásnál a Disboflex 480 Metallschutz két rétegben, egyenként 320 ml/m² mennyiségben, kell felhordani, a megfelelő rétegvastagság elérése érdekében.

Felhasználás:

Legalább 640 ml / m²
A két réteg együttes száraz réteg-vastagsága a 350 µm-t el kell, hogy érje.

Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezeti- és alap hőmérséklete min 5 °C max 55 °C lehet. A levegő relatív páratartalma 80 %-ot ne lépje túl.

Száradási idő:

20 °C hőmérsékleten és 60 % relatív páratartalom mellett 5-6 óra (ezt követően átvonható).

Szerszámok tisztítása:

Használat után azonnal tiszta vízzel.

Biztonsági előírások:

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Szembe kerülve azonnal bő vízzel kimosni. Nem juthat a csatornarendszerbe, nyílt vizekbe és a talajba.

Hulladék elhelyezés:

Csak az üres edényeket szabad a hulladéktárolóba dobni.

Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai elő-készítésével.

Nehéz esetekben kérje szak-tanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.