

Plastikol® 2

Tartósan plasztikus, időjárásálló, szálanyag- és oldószer-tartalmú bitumenes védőbevonat

Állami vizsgálati bizonyítvánnyal rendelkezik.

ÉMI Alk.Biz.sz.A-804/97, a német építőanyag AIB szerint is bevizsgálva

Típus és tulajdonságok

A PLASTIKOL 2 félfolyékony, szálanyag- és oldószer-tartalmú bitumenes védőbevonat, ami kötés után szívósan plasztikus konzisztenciával rendelkezik. Tapadásjavító adalék teszi lehetővé felhordását enyhén nedves alapokra is. Plasztifikátor gátolja ridegedését. UV-abszorbens fékezi az ibolyántúli sugárzás okozta káros lebomlást.

A PLASTIKOL 2 vízzáró, ellenáll az időjárásnak, vegyszereknek, ipari gázoknak, sóoldatnak, számos savnak és lúgnak, valamint a talajban előforduló agresszív természetes anyagoknak. A PLASTIKOL 2 használható bármely tetszőleges lejtésnél, és függőleges felületen még erős napsütésben sem folyik le.

Termékjellemzők röviden

Alap	Bitumen
Oldószer	Szénhidrogének keveréke
Szín	Fekete
Konzisztencia	Félfolyékony
Sűrűség	Kb. 1.1 g/cm ³
Felhordás	Tetőfedő kefével, hengerrel vagy ecsettel
Szükséges rétegszám	1 - 3
Anyagfelhasználás	Lásd az "anyagfelhasználás" fejezetben
Rétegek felhordása közötti idő	12 óra
Száradási maradék	Kb. 60 %
Kiszáradási idő	1 - 3 nap
Páradiffúziós ellenállási szám	μ_{H_2O} kb. 8000
Lágyuláspont	Kb. + 95 °C
Vízzáróság	3 bar / 200 óra
Tisztítás, hígítás	Verdünnung T vagy X

Felhasználási területek

A bevonat különösen alkalmas bitumenes lemezek, beton-, szálas-cement- és bádogtetők védelmére, valamint pince külsőfalak, vakolat, beton stb. nedvesség és vízbehatolás elleni védelmére. Amennyiben DIN 18 195 szerinti kivételre van igény, egy alapozó-, és három fedőréteget kell felhordani. Az alap követelményeire vonatkozóan a DIN 18 195 kimondja, hogy a bevonattal ellátandó téglafalakat telibe és szintbe kell fugázni. A beton felületekről a kiálló részeket le kell verni, és amennyiben szükséges (Pl. pórusos anyagokból készült falak-

nál) III. csoportba tartozó habarccsal, téglafalaknál II. vagy III. csoportba tartozó habarccsal a felületeket le kell simítani, vagy át kell dörzsölni, de nem kell glettelni. A leszigetelt falfelületek mellé csak a PLASTIKOL 2 teljes kiszáradása után lehet homokos talajt tölteni. Közvetlenül a falfelület mellé építési hulladék, durva kavics nem tölthető. A DIN 18 195, 10. rész előírásait figyelembe kell venni.

A PLASTIKOL 2-vel olyan vízzáró szigetelőbevonat alakítható ki, ami, szemben az egyszerű bitumenes bevonatokkal, évekig ellenáll az időjárási hatásoknak. A PLASTIKOL 2 talajban lévő fémszerkezetek rozsa elleni védelmére is alkalmas.

Felhasználás

Az alapot a megtapadt piszoktól, rozsdától, portól alaposan meg kell tisztítani. A PLASTIKOL 2-t tetőfedő kefével vagy ecsettel, nagy felületek esetén a DETERMANN cég kisnyomású bitumenszóró berendezésével kell felhordani. Durva vagy nedves alapokba a maszsát kefe segítségével erősen be kell dörzsölni.

Szívó, homokos vagy porló felületeknél PLASTIKOL 4 V alapozás szükséges. Erős szívóhatású, és különösen a fokozottan porló alapoknál a szilárdításhoz EUROLAN TG 3-at kell használni. Ezek száradása után következhet a PLASTIKOL 2 bevonat felhordása. Jobban előregedett vagy erősen tönkrement bitumenes lemezfedéseknél, vagy betontetők repedéseinél és fugáinál a varratokat és a károsodott csatlakozási helyeket először PLASTIKOL 1 bitumenes masszával kell tömíteni. Levegő- és nedvességzárványok napsugárzás hatására hólyagosodást idézhetnek elő. Egy vagy több rétegű kellősítés-sel a légzárványok elkerülhetők. Erősen tönkrement tetőfelületeken ajánlatos a még friss PLASTIKOL 2 bevonatba 5 cm-es átfedéssel üvegfatyalt teríteni, és száradás után még egyszer PLASTIKOL 2-vel átkenni.

Fém lemeztetőkön a vízzáró PLASTIKOL 2 bevonat kiváló védelmet biztosít a rozsdásodással szemben. Alapozásra nincs szükség, a rozsdát és a szennyeződésekkel azonban előzőleg gondosan el kell távolítani. A munkák befejezése után a szerszámokat Verdünnung T-, vagy X-szel, vagy benzinnel azonnal meg kell tisztítani. A bitumenek oxidációs maradványai (bomlástermékek) származásuktól függetlenül savas kémhatásúak, és így káros

hatásúak a horganyból készült vízelvezető vályúkra.

Ezért ajánljuk ezeket PLASTIKOL 2-vel vagy EUROLAN 1-gyel védeni.

Anyagfelhasználás

Az anyagfelhasználás az alaptól függően az alábbiak szerint alakul:

Fémfelületen	kb. 200-300 ml/m ²
Bitumenes lemezen	kb. 400-700 ml/m ²
betonon	kb. 500-720 ml/m ²
Üvegfatyol bedolgozása-kor	kb. 1800-2700 ml/m ²

A megadottnál kevesebb PLASTIKOL 2 használatát nem ajánljuk.

Kiszerezés és tárolás

A PLASTIKOL 2-t fekete színben 10 l-es és 30 l-es (nettó) hobok-kannákban szállítják. Használat után a kannákat jól vissza kell zárni. **Tűzveszélyes! (jel. C)**

Figyelmeztetés

A felhasználásnál és tárolásnál a göngyölegesen feltüntetett biztonsági előírásokat figyelembe kell venni. **Tűzveszélyes! (jele C)**

Oldószertartalmú anyagokkal ne dolgozzunk tárolt élelmiszerek közelében, hogy elkerüljük az élelmiszerek ízének megváltozását.

Tudnivalók

A biztonsági adatlapból és megjelölésből adódó balesetvédelmi és egészségvédelmi követelményeket be kell tartani.

Xilolt tartalmaz! Zárt helyiségben szellőztetni kell!

Ez az adatlap a termékre vonatkozó valamennyi korábbi műszaki adatot érvényteleníti.

Fenntartjuk az olyan változtatások jogát, amelyek a műszaki haladást szolgálják. Munkatársaink ezen adatlap kereteit meghaladó információit írásban kell megerősíteni.

DETERMANN

maxit Group

Deitermann Hungaria Kft.

1239 Budapest

Ócsai út 1-3.

Tel: 209-2931 Fax: 361-3070

e-mail: info@deitermann.hu

Honlap: www.deitermann.hu