

SOLMAC

Oldószeres bitumenes vízszigetelő emulzió



Általános leírás – Tulajdonságok

A **Solmac** egy bitumenes, vízszigetelő oldat, amely speciális bitumenből és szerves oldószerekből áll. Nagyon jó tapadást biztosít az építőanyagokhoz. A felhordás és száradás után kialakuló filmréteg **ellenáll az alacsony koncentrációjú savaknak, lúgoknak és a talajban található sóknak**, ugyanakkor kevésbé ellenálló a szerves oldószerekkel, olajokkal és erős vegyi tisztítószerrel szemben. A termék **beton-, fém- és fafelületeken is alkalmazható**. **Polisztirolhoz nem kompatibilis**, mivel oldószereket tartalmaz, amelyek károsíthatják a polisztirolt.

Felhasználási terület

A Solmac betonfelületek vízszigetelésére és védelmére, valamint fém- és fafelületek korrózióvédelmére használható.

Alkalmazás

A felhordási felületnek **tisztának, por-, olaj-, nedvesség-, rozsdá-, laza és egyéb idegen anyagoktól mentesnek** kell lennie. Amennyiben az aljat nem bitumenes, **Bitulac Primer** alapozóval történő előkezelés javasolt. Használat előtt a terméket **alaposan fel kell keverni**. A felhordás ecsettel, hengerrel vagy airless szóróberendezéssel végezhető. A teljes fedés, a nagyobb tartósság és a vízszigeteléshez szükséges megfelelő rétegvastagság elérése érdekében **két réteg felhordása szükséges**. A második rétegnek az első rétegre **merőlegesen történő felhordása** biztosítja a teljes felületi fedést, az optimális rétegvastagságot, valamint segít megelőzni a vízszigetelő réteg hibáit. A második réteg felhordása előtt az első rétegnek **teljesen meg kell száradnia**, ami általában **12–24 órát** vesz igénybe, a felhasznált anyagmennyiségtől és az időjárási körülményektől függően. A rétegek közé helyezett **erősítőanyag, üvegszövet vagy üvegfátyol** jelentősen növeli a vízszigetelő rendszer szilárdságát, tartósságát és élettartamát. Amennyiben a felület **közvetlen napfénynek van kitéve**, javasolt megfelelő fényvisszaverő **Bitulac** bevonattal ellátni. A szerszámokat és berendezéseket használat után **azonnal lakkbenzinnel (white spirit)** vagy olajjal meg kell tisztítani. A felhordás során a **környezeti hőmérsékletnek 10–35 °C között** kell lennie.

Anyagszükséglet

A felhasznált mennyiség az **aljat porozításától és a felület jellemzőitől** függ. Ajánlott anyagfelhasználás rétegenként: **Betonfelületen: 0,4–0,5 kg/m², Fémfelületen: 0,2–0,3 kg/m²**

Kiszerelés és tárolás

5 kg-os és 17 kg-os fémdobozos kiszerelésben kapható. Száraz helyen, **10–35 °C közötti hőmérsékleten**, közvetlen napfénytől, hőforrástól és gyújtóforrástól távol tárolandó. **Eltarthatóság: minimum 12 hónap**.

Övintézkedések és munkavédelem

A **Solmac gyúlékony**. Gyújtóforrástól távol kell használni. Kerülni kell a gőzök belélegzését, valamint a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon megfelelő **egyéni védőfelszerelést**. A terméket megfelelően szellőztetett helyen kell alkalmazni. A terméket **nem szabad a környezetbe juttatni**, és a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A részletes biztonsági övintézkedéseket és használati utasításokat a **biztonsági adatlap (MSDS/SDS)** tartalmazza.

Műszaki jellemzők

Vizsgálat	Módszer	Eredmény
Megjelenés	Szemrevételezés	viszkózus folyadék
Szín	Szemrevételezés	fekete
Sűrűség 20 °C-on (g/cm ³)	EN ISO 2811-1	0,92-0,97
Lobbanáspont (°C)	ASTM D-3278	48-50
Brookfield-viszkozitás 25 °C-on (cP)	EN 13303	4000-5200
Desztillációs maradék (%)	EN 13358	70-80
A desztillációs maradék lágyuláspontja (°C)	EN 1427	>=80
A desztillációs maradék penetrációja 25 °C-on (dmm)	EN 1426	20-50



Megjegyzés

A jelen műszaki adatlapban szereplő információk a gyártó kutatás-fejlesztési részlegének aktuális ismeretein, valamint a termék gyakorlati alkalmazása során szerzett tapasztalatokon alapulnak. A megadott információk útmutatóként szolgálnak a termék rendeltetésszerű és szakszerű felhasználásához, azonban nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira, és nem alapoznak meg jogi igényeket, mivel a felhasználás körülményeit és az alkalmazás módját a gyártó nem tudja ellenőrizni. Ezért a felhasználó felelőssége annak megállapítása, hogy a termék az adott felhasználási célra és a konkrét projekt körülményeihez megfelelő-e. A jelen műszaki adatlap kiadásával a termékre vonatkozó valamennyi korábbi műszaki adatlap érvényét veszti.

BITUMIX S.A.
www.bitumix.gr
15o km Old National Road Thessalonikis-Verias
P.O.Box 1030, GR - 57003 Ag. Athanasios
Magyarországi forgalmazó: Totál Lux Kft.
www.totallux.hu

tel.: +302310 710 017

Fax: +302310 710016

info@bitumix.gr