

Tehnički opis

ISOLAC-BT

Hidroizolacioni bitumenski lak

Opis

ISOLAC-BT je hidroizolacioni bitumenski lak sa specijalnim bitumenom i organskim rastvaračima. Brzo se suši i pokazuje odličnu adheziju za različite podloge, uključujući beton, metal, drvo, poliuretan, itd. Nakon stvrdnjavanja, formira film koji je otporan na razblažene kisele i alkalne rastvore i na njega ne utiču soli iz tla ili morska voda.. ISOLAC-BT ispunjava zahteve standarda ASTM D-41.

Primena

ISOLAC-BT se koristi kao prajmer pre lepljenja bitumenskih hidroizolacionih membrana, za hidroizolaciju i zaštitu spoljašnjih betonskih površina i kao zaštita od korozije za metalne ili drvene površine.

Tehički podaci

Izgled:	tečnost
Boja:	crna-braon
Gustina: (ISO 12185)	$0,95 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
Temperatura paljenja: (ISO 2592)	$< 21^\circ\text{C}$
Viskozitet:	25-150 sec (+25°C)
Ostatak isparavanjem:	60%-70%
Prodiranje ostataka: (ASTM D-41)	20-50 dmm (+25°C)
Reakcija na vatru: (EN 13501-1)	$\leq \text{F}$

Čišćenje alata:

Alat se mora temeljno očistiti benzinom ili dizelom, odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

Podloga mora biti čista, suva, očišćena od prašine i labavih materijala, ulja i drugih zagađivača koji bi mogli da ometaju prijanjanje. Metalne površine moraju biti čiste od rđe ili korozije.

ISOLAC-BT treba dobro promešati pre upotrebe. Nanosi se valjkom, četkom ili bezvazдушnim pištoljem u 1-2 sloja u zavisnosti od primene.

Za upotrebu kao prajmer pri lepljenju bitumenskih hidroizolacionih membrana, ISOLAC-BT treba naneti u jednom sloju.

Za antikorozivnu zaštitu metalnih i drvenih površina, ISOLAC-BT treba naneti u dva sloja. Drugi sloj se nanosi pod pravim uglom u odnosu na prvi i sve dok se prvi sloj potpuno osuši.

Potrošnja

- Betonske površine: 200-400 g/m²/sloju.
- Metalne i drvene površine: 100-200 g/m²/sloju.

Potrošnja zavisi od vrste podloge i upijanja.

Pakovanja

Metalne kante od 1 kg, 5 kg i 17 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje, u originalnom, zatvorenom pakovanju, na hladnom, suvom i zaštićenom od mraza, dalje od toplote i izvora paljenja.

Napomene

- ISOLAC-BT nije otporan na organske rastvarače, ulja i jake hemijske deterdžente.
- ISOLAC-BT sadrži rastvarače, tako da nije kompatibilan sa polistirenom.
- ISOLAC-BT je zapaljiv i stoga ga treba držati dalje od izvora paljenja, npr. lampa, cigarete itd. Izbegavajte udisanje pare i kontakt sa očima i kožom. Koristite zaštitnu opremu tokom nanošenja (rukavice, zaštitna odeća, zaštita za oči i lice). ISOLAC-BT treba primeniti u dobro provetrenim prostorijama.
- Za više informacija pogledajte relevantni bezbednosni list (MSDS).

ISOLAC-BT

Isparive organske materije (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022, 29/2024 i 90/2025) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za vezivne osnovne premaze podkategorije Ž tip SB je 750 g/l (2013). Gotov proizvod ISOLAC-BT sadrži maksimalno 750 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs