

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 cement, metal, drvo, poliuretane, itd. Nakon stvrdnjavanja, formira membranu koja je otporna na kiseline i baze niske koncentracije i ostaje nepodložna mineralima u podzemlju. ISOLAC-BT ispunjava zahteve standarda ASTM D-41.

Primena

ISOLAC-BT se koristi kao prajmer pre lepljenja bitumenskih hidroizolacionih membrana i kao zaštita od korozije za metalne ili drvene površine.

Tehnički podaci

Izgled:	tečnost
Boja:	crna
Gustina: (EN ISO 2811-1)	0,92-0,96 g/cm ³ (+20°C)
Temperatura paljenja: (ASTM D-3278)	36-38 C
Viskoznost: (EN 13302)	140-300 cP (+25°C)
Ostatak isparavanjem: (EN 13358)	55% - 62%
Tačka omekšavanja čvrstog ostatka: (EN 1427)	≥ 80°C
Penetracija čvrste materije: (EN 1426)	20-50 dmm (+25 C)

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 bezvazdušnim 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: 200-300 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)

Prema Direktivi 2004/42/CE (Aneks II, tabela A), maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC za proizvod podkategorije h, tip SB je 750 g/l (2010) za proizvod spreman za upotrebu.

Proizvod spreman za upotrebu ISOLAC-BT sadrži maksimalno 750 g/l VOC.

ISOMAT D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs