

ISOLAC-BT ALU

Solarno reflektujući aluminijumski premaz

Opis

ISOLAC-BT ALU je reflektujući bitumenski zaštitni premaz formulisan sa organskim rastvaračima, aluminijumskim pigmentima i specijalnim aditivima. Nudi odličnu UV zaštitu, visoku refleksiju sunca, vodootporna svojstva i jako prijanjanje na širok spektar podloga.

Primena

ISOLAC-BT ALU se koristi kao završni zaštitni premaz za nove i postojeće bitumenske membrane i premaze, kao i za podloge kao što su beton, metal, drvo, kamen i poliuretan. Ne preporučuje se za upotrebu na polistirenu.

Pruža efikasnu zaštitu za bitumenske premaze izložene UV zračenju zahvaljujući visokoj reflektivnosti. To rezultira smanjenom površinskom temperaturom i produženim vekom trajanja podloge.

Takođe je pogodan za zaštitu metalnih površina, kao što su krovovi, od korozije.

Tehnički podaci

Boja:	srebrna
Miris:	karakterističan
Gustina:	0,90 ± 0,01 kg/l
Sadržaj čvrste materije: (ISO 3251)	40% ± 2
Sunčana refleksija (ASTM E 903-96):	
• Vidljiva svetlost:	R = 72%
• Bliski infracrveni spektar:	R = 77%
• Ultraljubičasto zračenje:	R = 74%
Faktor otpora difuziji vodene pare: (EN 1931)	m ≥ 20.000
Reakcija na vatru: (EN 13501-1)	Klasa F
Viskozitet: (Brookfield, sp. 1, 25°C)	23 cP
Tačka paljenja: (ISO 2592)	< 21°C

Uputstvo za upotrebu

Podloga mora biti suva, čista i bez prašine, ulja, rastresitih materijala, rđe i bilo kojih supstanci koje mogu umanjiti prijanjanje.

U slučaju nanošenja na nove bitumenske slojeve, oni moraju biti potpuno očvršli. Porozne podloge poput betona ili drveta treba premazati bitumenskim lakom ISOLAC-BT. Zardale metalne površine moraju se pravilno tretirati pre nanošenja. Pre upotrebe, materijal se mora temeljno promešati dok ne postane potpuno homogen. Zatim se nanosi valjkom, četkom ili prskanjem u najmanje dva sloja. Svaki sloj se nanosi pod pravim uglom u odnosu na prethodni, nakon što se potpuno osuši.

Prilikom nanošenja na bitumenske podloge, treba biti oprezan jer rastvarači u proizvodu mogu uticati na donje bitumenske slojeve.

Potrošnja

0,10-0,20 kg/m².

Potrošnja može da varira u zavisnosti od upijajuće moći i stanja podloge.

Pakovanje

ISOLAC-BT ALU je dostupan u metalnim kantama od 4 i 17 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u zatvorenom prostoru na temperaturama ispod 40°C. Potrebno je kontinuirano mešanje zbog visoke specifične težine aluminijumske paste, koja ima tendenciju da se taloži.

ISOLAC-BT ALU



Napomene

- ISOLAC-BT ALU nije pogodan za nanošenje na bitumenske membrane presvučene polietilenskom folijom.
- Proizvod je klasifikovan kao opasan jer sadrži zapaljive organske rastvarače. Držati dalje od varnica i izvora toplote. Ne pušiti. Nositi odgovarajuću masku tokom nanošenja. Ne nanositi u zatvorenim prostorima bez odgovarajuće ventilacije. U slučaju kontakta sa očima ili ustima, odmah isprati sa dosta vode i potražiti lekarski savet, pokazujući posudu ili etiketu proizvoda. Nakon upotrebe temeljno oprati ruke sapunom i vodom. Ne ispuštati u vodu ili zemljište. Za dodatne informacije pogledati Bezbednosni list proizvoda (SDS).

Ispariva organska jedinjenja (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 jednokomponentne premaze podkategorije Z tip SB je 500 g/l (2013). Gotov proizvod ISOLAC-BT ALU sadrži maksimalno 500 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