

ISOLAC-BT ALU

Solreflekterende aluminiumsbelægning

Beskrivelse

ISOLAC-BT ALU er en reflekterende bituminøs beskyttelsesbelægning fremstillet med organiske opløsningsmidler, aluminiumspigmenter og særlige additiver. Det giver fremragende UV-beskyttelse, høj solreflektans, vandtætnende egenskaber og stærk vedhæftning til en bred vifte af underlag.

Anvendelsesområder

ISOLAC-BT ALU bruges som afsluttende beskyttelsesbelægning på nye og eksisterende bituminøse membraner og belægninger samt på underlag som beton, metal, træ, sten og polyuretan. Det anbefales ikke til brug på polystyren. Det giver effektiv beskyttelse af bituminøse belægninger, der udsættes for UV-stråling, takket være sin høje refleksivitet. Det giver lavere overfladetemperatur og længere levetid for underlaget. Det er også egnet til beskyttelse af metaloverflader, f.eks. tage, mod korrosion.

Tekniske data

Farve:	sølv
Lugt:	karakteristisk
Densitet:	0,90 ± 0,01 kg/l
Tørstofindhold: (ISO 3251)	40% ± 2
Solreflektans (ASTM E 903-96):	
• Synligt lys:	R = 72%
• Nær-infrarød:	R = 77%
• Ultraviolet:	R = 74%
Vanddampdiffusions- modstandsfaktor: (EN 1931)	$\mu \geq 20.000$
Reaktion på brand: (EN 13501-1)	Klasse F
Viskositet: (Brookfield, sp. 1, 25°C)	23 cP
Flammepunkt: (ISO 2592)	< 21°C

Brugsanvisning

Underlaget skal være tørt, rent og fri for støv, olier, løse materialer, rust og alle stoffer, der kan forringe vedhæftningen.

Ved påføring på nye bituminøse lag skal disse være helt hærdede. Porøse underlag som beton eller træ bør grundes med bitumenlakken ISOLAC-BT. Rustne metaloverflader skal behandles korrekt før påføringen.

Før brug skal materialet omrøres grundigt, indtil det er helt homogent. Det påføres derefter med rulle, pensel eller sprøjte i mindst to lag. Hvert lag påføres vinkelret på det foregående, når dette er helt tørt.

Ved påføring på bituminøse underlag skal man være opmærksom på, at opløsningsmidlerne i produktet kan påvirke de underliggende bituminøse lag.

Forbrug

0,10-0,20 kg/m²

Forbruget kan variere afhængigt af underlagets sugsevne og tilstand.

Emballage

Metalspande à 4 kg og 17 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato ved opbevaring overdækket ved temperaturer under 40°C.

Løbende omrøring er nødvendig på grund af aluminiumspastaens høje massefylde, da den har tendens til at bundfælde.

ISOLAC-BT ALU

Bemærkninger

- ISOLAC-BT ALU er ikke egnet til påføring på bituminøse membraner belagt med polyethylenfilm.
- Produktet er klassificeret som farligt, da det indeholder brandfarlige organiske opløsningsmidler. Holdes væk fra gnister og varmekilder. Rygning forbudt. Brug egnet maske under påføringen. Må ikke påføres i lukkede rum uden tilstrækkelig ventilation. Ved kontakt med øjne eller mund skylles straks med rigeligt vand, og der søges læge, idet emballagen eller produktetiketten vises. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand efter brug. Må ikke udledes i vand eller jord. For yderligere oplysninger henvises til produktets sikkerhedsdatablad (SDS).

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produktunderkategori i, type SB, 500 g/l (2010) for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt ISOLAC-BT ALU indeholder maksimalt 500 g/l VOC.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu