

Fișă Tehnică

ISOLAC-BT

Soluție bituminoasă hidroizolantă

Descriere

ISOLAC-BT este o soluție bituminoasă hidroizolantă cu bitum special și solvenți organici. Se usucă rapid și prezintă o aderență excelentă la o varietate de suporturi, inclusiv ciment, metal, lemn, poliuretan etc. După întărire, formează o membrană care este rezistentă la acizi și baze de concentrație scăzută și rămâne neafectată de mineralele din subsol. ISOLAC-BT îndeplinește cerințele standardului ASTM D-41.

Domenii de aplicare

ISOLAC-BT este utilizat ca grund înainte de lipirea membranelor bituminoase hidroizolante, precum și ca protecție anticorozivă pentru suprafețe metalice sau din lemn.

Caracteristici tehnice

Aspect:	lichid
Culoare:	negru
Densitate: (EN ISO 2811-1)	0,92-0,96 g/cm ³ (+20°C)
Punct de aprindere: (ASTM D-3278)	36-38 °C
Vâscozitate: (EN 13302)	140-300 cP (+25°C)
Rezidu din evaporare: (EN 13358)	55% - 62%
Punct de înmuiere al reziduului solid: (EN 1427)	≥ 80 °C
Indice de penetrare al reziduului solid: (EN 1426)	20-50 dmm (+25°C)
Curățarea uneltelor:	
Uneltele trebuie curățate temeinic cu benzină sau motorină, imediat după utilizare.	

Mod de utilizare

Suportul trebuie să fie curat, uscat, fără praf și materiale friabile, ulei și alți contaminanți care ar putea afecta aderența. Suprafețele metalice trebuie să fie lipsite de rugină sau coroziune. ISOLAC-BT trebuie amestecat bine înainte de utilizare. Se aplica cu rola, pensula sau pistolul airless în 1-2 straturi în funcție de aplicare. Pentru utilizare ca grund la lipirea membranelor bituminoase hidroizolatoare, ISOLAC-BT trebuie aplicat într-un singur strat. Pentru protecția anticorozivă a suprafețelor din metal și lemn, ISOLAC-BT trebuie aplicat în două straturi. Al doilea strat se aplică perpendicular față de primul și atâta timp cât primul strat s-a uscat complet.

Consum

- Suprafete din beton: 200-300 g/m²/strat.
- Suprafețe metalice și lemn: 100-200 g/m²/strat.

Consumul depinde de tipul suportului și de capacitatea de absorbție.

Ambalaj

Containere de 1 kg, 5 kg și 17 kg.

Durată de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, în ambalaj original, sigilat, în condiții răcoroase, uscate și ferite de îngheț, departe de surse de căldură și aprindere.

ISOLAC-BT

Observații

- ISOLAC-BT nu este rezistent la solvenți organici, uleiuri și detergenți chimici puternici.
- ISOLAC-BT conține solvenți, prin urmare nu este compatibil cu polistirenul.
- ISOLAC-BT este inflamabil și, prin urmare, trebuie ținut departe de orice sursă de aprindere, de ex. pistol de suflat, țigări etc. Evitați inhalarea vaporilor și contactul cu ochii și pielea. Folosiți echipament de protecție în timpul aplicării (mănuși, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi și față). ISOLAC-BT trebuie aplicat în zone bine ventilate.
- Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate relevantă (MSDS).

Compuși Organici Volatili (COV)

Conform Directivei 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse h, tip SB este de 750 g/l (2010) pentru produsul gata de utilizare. Produsul gata de utilizare ISOLAC-BT conține maximum 750 g/l COV.

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România
T +40 21 3000 482 - 84, F +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro