

ISOLAC-BT ALU

Powłoka aluminiowa odbijająca światło słoneczne

Opis

ISOLAC-BT ALU to ochronny materiał odbijający światło słoneczne, wykonany z pigmentów aluminiowych, specjalnych żywic klejowych, rozpuszczalników zapachowych i bitumu.

Obszary zastosowania

ISOLAC-BT ALU jest stosowany jako powłoka odbijająca światło słoneczne przeciw promieniom słonecznym, dlatego może być stosowany w wielu przypadkach, zwłaszcza do ochrony rozprzestrzeniania bitumu przed promieniowaniem ultrafioletowym, w którym prezentuje szczególnie wysoką odbijalność powyżej 85%. Może być stosowany na betonie, betonie azbestowo-cementowym, powierzchniach metalowych, drewnie, szkłe, kamieniu, poliuretanie, itp. Nie nadaje się do stosowania na polistyrenie.

Odbija światło słoneczne, więc obniża temperaturę. Może być również stosowany na powierzchniach metalowych w celu ochrony przed rdzą. Generalnie można go stosować nawet jako prosty barwnik w kolorze srebrnym.

Dane techniczne

Kolor:	srebrny
Zapach:	charakterystyczny
Gęstość:	930-950 g/l
Odbijalność:	średnia wartość (85%)
Lepkość:	23 cP (Brookfield, sp.1, 25°C)
Destylacja (ASTM D49):	25% -30%
Zawartość aromatyczna:	65%-75%

Instrukcja użytkowania

Przed zastosowaniem zaleca się, aby powierzchnia była czysta i wolna od zgnitych materiałów, kurzu, oleju, smarów i innych odpadów. Nie powinno być wilgoci.

Wymieszaj materiał, a następnie można go nakładać pędzlem lub wałkiem. Nie należy zbyt mocno rozprowadzać materiału, ponieważ zawiera rozpuszczalniki, które mogą rozpuszczać podatne powierzchnie bitumiczne. W przypadku porowatego podłoża zaleca się zastosowanie izolacyjnego lakieru bitumicznego ISOLAC-BT.

Zużycie

Zużycie zależy od absorpcji i struktury powierzchni: 150-200 g/m²/warstwa.

Opakowanie

ISOLAC-BT ALU jest dostępny w metalowych wiadrach o pojemności 4 i 17 kg.

Okres przydatności – Przechowywanie

Nie przechowuj produktu w wysokich temperaturach (>40 °C) ani nie wystawiaj na bezpośrednie działanie światła słonecznego. Produkt można używać przez 2 lata od daty produkcji. Należy często mieszać produkt, powodu jego dużej gęstości, aluminium może się osadzać.

Uwagi

Materiał jest klasyfikowany jako niebezpieczny, ponieważ zawiera ilości łatwopalnych rozpuszczalników organicznych. Trzymaj z dala od iskier i ognia. Nie pal. Unikaj wdychania, unikaj kontaktu z oczami i ustami, a w przypadku aplikacji za pomocą natrysku bezpowietrznego używaj maski. Nie stosuj w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniego dostarczania powietrza. W postaci ciekłej materiał zanieczyszcza wodę. Nie wylewaj go na ziemię ani do wody. Zawsze przestrzegaj odpowiednich zasad. Aby uzyskać dodatkowe informacje, poproś o MSDS tego materiału od producenta.

Lotne związki organiczne (VOC)

Zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE (załącznik II, tabela A), maksymalna dopuszczalna zawartość VOC dla podkategorii produktu i, typu SB wynosi 500 g/l (2010) dla gotowego do użycia produktu. Gotowy do użycia produkt ISOLAC-BT ALU zawiera maksymalnie 500 g/l VOC.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu