

Izobit Alu

Lakier asfaltowo-aluminiowy



Izobit Alu jest masą bitumiczną modyfikowaną kauczukiem syntetycznym z dodatkiem żywic i płatków aluminiowych. Powłoka w kolorze srebrnym daje dekoracyjny wygląd i powoduje odbijanie promieniowania słonecznego. Produkt zawiera rozcieńczalnik organiczny.

CECHY PRODUKTU

- Srebrny kolor powłoki dający walory dekoracyjne
- Odbija promieniowanie słoneczne ograniczając nagrzewanie powierzchni i pomieszczeń poniżej
- Wyraźnie wydłuża okres eksploatacji pokryć dachowych
- Bardzo dobra przyczepność powłoki do podłoża
- Odporny na działanie czynników zewnętrznych

ZASTOSOWANIE

Izobit Alu ma zastosowanie jako powłoka dekoracyjna i odbijająca promieniowanie słoneczne.

Pokrycia nowe lub po konserwacji z: pap i gontów bitumicznych, eternitów, blach ocynkowanych, lakierowanych, z powłok bitumicznych oraz murów betonowych i tynków mineralnych. Stosować na zewnątrz budynków.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-B-24004: 1997 +Az1:2007

DANE TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny i konsystencja	Masa barwy brązowo-srebrzystej, bez zanieczyszczeń, w temp. 23±2°C łatwo się rozprowadza
Wygląd powłoki	Srebrzysta ciągła, bez pęcherzy, przylegająca do podłoża
Zawartość substancji lotnych	Nie więcej niż 45%
Splýwność powłoki w temp. 100°C, przy kącie nachylenia 45°, w czasie 5h z papy i betonu	Nie spływa

Giętkość powłoki w temp. - 5°C na półobwodzie walca $\varnothing 30\text{mm}$	Brak rys i pęknięć
Zdolność wysychania po 2 h	Po dotknięciu brak śladu na palcu
Przyczepność powłoki do betonu	Rozwarstwienie powłoki przy odrywaniu paska płótna
Lepkość umowna, w temp. 23°C, mierzona kubkiem wypływowym nr 6	Od 25 do 50 s
Temperatura zapłonu wg Pensky'ego- Martensa	Powyżej 40 °C
Zawartość wody	Nie więcej niż 0,5% (m/m)
Odporność powłoki na działanie 3% roztworu chlorku sodu	Wynik badań dodatni
Trwałość masy	co najmniej 12 miesięcy
Ilość warstw	1
Zużycie	0,10 – 0,25 kg/m ²
Grubość pojedynczej warstwy	0,10 – 0,25mm
Czas schnięcia warstwy	brak brudzenia po 6 godz. suchość właściwa 12 godz.
Pozostałość suchej masy	Około 60%

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże przeznaczone do aplikacji **Izobit Alu** nie może być zmrożone ani oszronione. Musi być suche, bez zastoin wody, związane, wysezonowane. Przed naniesieniem masy podłoże należy dobrze oczyścić z pyłu, luźnych cząstek. Części metalowe odrdzewić i odtłuścić i zabezpieczyć antykorozyjnie. Z powierzchni dachu pokrytego papą usunąć zanieczyszczenia, luźne części starej papy, istniejące bąble i pęcherze przeciąć na krzyż i podkleić stosując klej do pap Lepik na zimno. Wykonać konserwację pokrycia papowego. Wyrwy i ubytki w starym pokryciu w celu wyrównania powierzchni wypełnić bitumiczną masą szpachlową Izolex szpachla dekarska bitumiczna.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Izobit Alu jest produktem gotowym do użycia. Wyrób wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej masy i całkowitego, równomiernego rozprowadzenia pigmentu. Przed stosowaniem produktu w niskiej temperaturze zaleca się doprowadzenie go do temperatury pokojowej. W przypadku stosowania wyrobu z różnych partii produkcyjnych należy go w całości wymieszać dla uzyskania jednorodnego koloru warstwy dekoracyjnej. W czasie wykonywania prac produkt należy, co pewien czas, mieszać ze względu na osadzanie się pigmentu aluminiowego na dnie pojemnika.

WYKONANIE

Lakier asfaltowo-aluminiowy **Izobit Alu** nanosić na przygotowaną powierzchnię równomierną, cienką warstwą za pomocą pędzla, miękkiej szczotki, wałka lub natryskiem w jednej warstwie. Podłoże musi być związane i suche.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +5°C do +35°C. Świeżo nałożoną powłokę należy chronić przed dużą wilgotnością powietrza, rosą, mgłą, opadami atmosferycznymi, a również silnym nasłonecznieniem.

Niska temperatura powietrza i podłoża znacznie wydłuża czas wiązania powłoki. Podczas prac z lakierem asfaltowo-aluminiowym **Izobit Alu** zapewnić dobre przewietrzanie miejsca wykonywania prac.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, miękki pędzel, wałek malarski, urządzenie natryskowe.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia w czasie prac i po jej zakończeniu myć w rozpuszczalnikach organicznych. W przypadku zaschnięcia produktu pozostawić w rozpuszczalniku, aż zabrudzenia się rozpuszczą. Urządzenie natryskowe czyścić natychmiast po zakończeniu prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Izobit Alu przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne.

OPAKOWANIA

Wiadro metalowe: 4; 8 kg

UWAGI

- Prace prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi, instrukcją producenta, normami i właściwymi przepisami BHP.

- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej wymagane podczas prac z produktami bitumicznymi i rozpuszczalnikami organicznymi.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie nietypowych objawów (zawroty głowy wymioty, omdlenia, uczulenia itp.) osobę wyprowadzić z miejsca prowadzenia prac, skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę.
- Ewentualne zanieczyszczenia skóry natychmiast zmyć wodą z mydłem, a w przypadku zaschniętej masy rozcieńczyć rozcieńczalnikiem organicznym i wodą z mydłem.
- Wszystkie parametry techniczne podane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza 23°C ± 2°C i wilgotności powietrza około 55%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec znacznym zmianą.
- Podane w niniejszej karcie zużycie produktu zależy od przygotowania podłoża i jego chłonności.
- Okres przydatności wyrobu wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli. Ani Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu

Pracownicy firmy są upoważnieni do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.