

Opis produktu :

ALSAN 975 FT jest transparentną, bezbarwną szybkooschnącą żywicą wykończeniową na bazie PMMA. Przeznaczoną do wykonania warstwy wierzchniej pod obciążenia mechaniczne i chemiczne. Do zastosowania pod barwione kruszywa oraz na gładkie powierzchnie w systemie Alsan Pmma



Zastosowanie

ALSAN 975 FT jest bezbarwną, transparentną szybkooschnącą, wykazującą się wysoką odpornością żywicą stosowaną, jako warstwa wierzchnia pod obciążenia mechaniczne i chemiczne na bazie PMMA w systemie ALSAN. ALSAN 975 FT jest nakładany na barwne gładkie lub antypoślizgowe powierzchnie w systemach parkingowych.

Właściwości

- szybko reagująca
- odporna na paliwa : benzyna, diesel
- wysoka odporność mechaniczna
- szybki postęp prac
- dobra przyczepność
- transparentna
- odporne na UV

Temperatura obróbki

-Temperatura podłoża: min. +3°C do max 35°C
-Temperatura powietrza: min. -5°C do max 35°C
-Temperatura żywicy: min. +3°C do max 30°C

-Wilgotność podłoża cementowego: max. 5%
(zalecany pomiar z metodą CM lub innym profesjonalnym urządzeniem pomiarowym)
-Wilgotność powietrza : max. 75%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i schnięcia musi być 3°C powyżej punktu rosy. Chronić przed kondensacją, aż do momentu zastygnięcia powłoki żywicznej.
Przy aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach należy wentylować pomieszczenia tak aby doszło do



min. 7-krotnej wymiany powietrza w ciągu jednej godziny.

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim. Należy sprawdzić podłoże metodą PULL OFF, które winno wynosić minimum 1,5 N/mm².

Mieszanie: Przed użyciem należy materiał przemieszać. Przy użyciu części materiał należy go przelać do czystego pojemnika. Odpowiednią ilość katalizatora dosypać do żywicy i wolno obrotowym mieszadłem min. 2 minuty mieszać, nie pozostając grudek w masie. Przy temperaturach < 10 °C czas mieszania zwiększa się do min.4 minut.

Aplikacja: Żywica jest nakładana wałkiem lub pędzlem. Niezależnie od narzędzi należy tyle materiału nałożyć aby uzyskać jednolitą powłokę. Żywica Alsan 975 FT może być zarówno nakładana na powierzchnie zagruntowane, jak i na systemy żywiczne w systemie Alsan.

Czyszczenie: Przy przerwach roboczych lub postoju prac należy porządnie narzędzia wyczyścić za nim żywice zwiążą. Zalecany produkt do czyszczenia ALSAN 076.

Zużycie: Przy poziomej gładkiej powierzchni min. 0,4 kg/m². Przy warstwach antypoślizgowych min 0,7 kg/m². W zależności od podłoża zużycie materiału może się zwiększyć. W każdym wypadku należy tyle materiału nałożyć aby powstała w trakcie nakładania na całej powierzchni szklista powłoka.

Zużycie katalizatora

Tabela na 10 kg ALSAN 975 FT

Czas mieszania min. 2 minuty

Temperatura materiału C°	ALSAN 070 Katalizator [g]	ALSAN 070 Katalizator [%]
0	300	3
5	300	3
15	200	2
20	200	2
25	100	1
35	100	1

Czas reakcji (przy 20°C)

czas obróbki: około. 15 minut

odporność na deszcz: około po 45 minutach

dalsza obróbka: po min. 45 minutach,

obciążenie: około 120 minut

Dane techniczne

Gęstość przy 23°C 1,0 g/m³

Lepkość przy 23°C 80 mPas

Przyczepność: > 2,0 N/mm² zgodnie z EN 1542

Shore D (7 dni): 82

Kolor

Transparentny

Warianty wzornictwa powierzchni:

wykonanie antypoślizgowej powierzchni:

W świeżo nałożoną cienką warstwę i nadal płynną

żywicę obsypać suchym piaskiem kwarcowy. W

zależności od pożądanej chropowatości są ziarna

0,2-0,6 mm lub 0,8-1,2 mm do zastosowania.

Po utwardzeniu żywicy, luźny piasek należy usunąć i

nałożyć docelową warstwę wykończeniową.

Konstrukcja optyczna z Chipsami ALSAN:

ALSAN Chips w świeżo nałożoną warstwę i nadal

płynną żywicę wdmuchać pistoletem

rozpraszającym. W zależności odżądanego

efektu stosować do max. 50g/m² ALSAN Chipsów.

Nadmiar Chipsów należy usunąć. Zalecane jest

powierzchnie pokrytą Chipsami zabezpieczyć

bezbarwną żywicą ALSAN 970 FT.

Dodatki do systemu

ALSAN 070 katalizator

Opakowania

10 kg puszeki metalowe

(produkt dostarczany bez katalizatora)

Przechowywanie

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, pomieszczenia zacienione w temperaturze ze od +0 °C do +25 °C, W skrajnej temperaturze żywica może zacząć się utwardzać. Polimeryzacja żywicy następuje w temperaturze ok. 60 °C. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła. Chronić na budowie przed bezpośrednim nasłonecznieniu.

Uwagi

Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszeki należy przechowywać min. 10 m z dala od źródeł ognia i ciepła. Zawiera izocyjaniany. W trakcie pracy z produktem unikać palenia tytoniu, jedzenia oraz picia. Unikać wdychania oparów i kontaktu produktu ze skórą. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie produktu. Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Certyfikaty

Zakład produkcyjny posiada certyfikat na system zarządzania jakością: BS EN ISO 9001:2008

Certyfikat na znak CE na zgodność z Europejskiej

Aprobata Techniczna ETA 12/0510 (dla ALSAN[®]

770) Zgodne z ETAG 005

Producent

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasbourg

Istotne wskazówki

Wskazane informacje w karcie produktowej w innych krajach mogą odbiegać. W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

