

Opis produktu :

ALSAN 310 jest jednoskładnikową odporną na UV żywicą poliuretanową, na powierzchnie o skomplikowanych kształtach, kopuły, atyki, zadaszona bez obciążeń ruchu pieszego. Odporna na wodę stojącą (kąt nachylenia 0°)



Zastosowanie

ALSAN 310 jest głównym składnikiem Systemu Płynnej Hydroizolacji ALSAN® 310, odpornego na promieniowanie UV, przeznaczonego do warstw nieużytkowych. Wykonanie szczelnych izolacji na kopułach, gzymsach. Renowacja starych pokryć dachowych, w tym asfaltowych. Renowacja powierzchni metalowych lub fibrocementowych.

Właściwości:

- jednoskładnikowa
- łatwa w aplikacji
- odporna na stojącą wodę
- idealna powłoka renowacyjna
- odporna na pęknięcie, promieniowanie UV i przemarzanie

Temperatura obróbki

- Temperatura powietrza: +5°C do max +30°C
- Temperatura żywicy: +5°C do max +35°C
- Wilgotność podłoża cementowego: max. 5% (pomiar z metodą CM - karbidowa- lub innym profesjonalnym urządzeniem pomiarowym)
- Wilgotność powietrza : max. 75%
- Wilgotność podłoża drewno pochodnego: max. 16%
- Wilgotność powietrza : max. 90%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i zastygania musi być + 3°C powyżej punktu rosy. Chronić przed kondensacją (szczególnie taśmę wzmacniającą), aż do momentu zastygnięcia powłoki żywicy. W momencie nie przestrzegania zasad może nastąpić bąblenie żywicy z racji za wysokiej temperatury otoczenia. Nie układamy żywicy w miejscu nasłonecznionym, może to



spowodować gazowanie żywicy, którego skutkiem jest powstanie bąbli na powierzchni materiału.

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być czyste, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego wszelkie tłuszcze, powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne frakcje znajdujące się na powierzchni. Należy wykluczyć możliwość przesiąkania wody od spodu w skutek panujących warunków pogodowych i budowlanych.

Przy zmodyfikowanych zaprawach tworzywem sztucznym lub szybkich jastrychach cementowych i należy wykonać próbę w miejscu aplikacji .

Mieszanie:

Przed użyciem należy materiał przemieszać. Przy użyciu części materiału należy go przelać do czystego pojemnika. Zapewnić, aby produkt został poprawnie wymieszany w celu uzyskania homogennej masy.

Aplikacja:

ALSAN 310 nakłada się przy pomocy pędzla lub wałka na wcześniej zagruntowane podłoże. Przed użyciem należy się upewnić, że produkt jest odpowiednio wymieszany, homogeny. Podłoże należy zagruntować gruntem H 80, HES lub PRU. W przypadku konieczności wykonania łączy należy wkleić taśmy wzmacniające ALSAN Toile de Renfort przy pomocy ALSAN 500 COLLE. Opcjonalnie można pokryć ostatnią warstwę ALSAN® 310 żywicą poliuretanową ALSAN® 500 F.

Czyszczenie:

Przy przerwach roboczych lub postoju prac należy porządnie narzędzia wyczyścić za nim żywice

zwiążą. Zalecany produkt do czyszczenia DILUANT V lub DILUANT L (rozcieńczalniki). Nie używamy narzędzi z nie w pełni odparowanym rozpuszczalnikiem.

Zużycie:

ALSAN 310 - obróbki kątowe i detale: wzmocnienie kątowe ALSAN Toile de Renfort lub Voile de renfort wklejone na ALSAN 310 (500 g/m²). Powierzchnia obróbek należy pokryć właściwą warstwą żywicy.

Powierzchnia płaska:

2 warstwy po ok. 700 g/m².

Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	PODAWANIE WYNIKU
Stan fizyczny	Półpłynna pasta, satynowa po zastygnięciu
Standardowe kolory	RAL6019, RAL 014, RAL7032, RAL7040, Większa paleta kolorów na zamówienie
Masa objętościowa w temperaturze 20 °C	1390 kg/m ³ (± 50 kg)
Lepkość w temperaturze 20 °C *	60 Po (± 10)
Zawartość suchej masy	75% (± 2%)
Temperatura zapłonu	< 21 °C
Zapalność	łatwo palny
Czas schnięcia	od 2 do 12 godzin, zależnie od temperatury

Opakowania

5 kg, 25 kg w puszkach metalowych

Przechowywanie

Magazynowanie: 9 miesięcy w oryginalnych, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, pomieszczenia zacienione w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Przechowywać zamykaniem do dołu. W skrajnej temperaturze żywica może zacząć się utwardzać. Utwardzanie się żywicy następuje w temperaturze ok. 60 °C. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła.

Chronić na budowie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, także na placu budowy.

Uwagi

Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszkki należy przechowywać min. 10 m z dala od źródeł ognia i ciepła. 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 Europejską Aprobata Techniczną

ETA 05/0228 zgodna z ETAG 005 Część 1 i Część 6
ETA 07/0111 zgodna z ETAG 005 Część 1 i Część 6


Producent

SOPREMA SAS
B.P. 21-14, Rue de Saint-Nazaire
67026 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.



 CSTB 0679	
ALSAN® 310 SOPREMA B.P. 21-14, Rue de Saint-Nazaire 67026 Strasbourg Cedex 1 06	
ETA 05/0228 zgodna z ETAG 005 Część 1 i Część 6 ETA 07/0111 zgodna z ETAG 005 Część 1 i Część 6	
Minimalna grubość warstwy	1,1 mm
Przenikanie pary wodnej	$\mu \approx 1302 (\geq 650)$
Odporność na obciążenie wiatrem	≥ 50 kPA dla podłoża betonowego
Reakcja na ogień	F
Substancje niebezpieczne	nie zawiera
Odporność na poślizg (antypoślizgowość)	NPD
Poziomy kategorii zastosowania wg ETAG 005	
Przewidywany okres użytkowania	W2 (10 lat)
Strefy klimatyczne	S
Obciążenia użytkowe	P1
Nachylenie dachu	S1 – S4
Najniższa temperatura na powierzchni pokrycia	TL4
Najwyższa temperatura na powierzchni pokrycia	TH3