ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLEU0014
wydanie nr WPLEU0014.c.PL.01-2026
anuluje i zastępuje WPLEU0014.b.PL.01-2024

Opis produktu :

ALSAN 770 jest szybkoschnącą, elastyczną masą przeznaczoną do wykonania hydroizolacji powierzchni poziomych na bazie żywic PMMA. Do zastosowania z odpowiednią włókniną systemową - Alsan FLEECE 110 P.

.



- hydrolizo-, alkalicznie odporna
- trwale elastyczna
- bardzo dobra przyczepność
- tworzy powłokę
- obróbka przy niskich temperaturach
- odporna na promieniowanie UV
- możliwość stosowania na różnych podłożach po odpowiednim zagruntowaniu
- możliwość stosowania na twardym PVC (np. stolarka okienna), membranach Soprema PVC, membranach bitumicznych pokrytych łupkiem mineralnym – bez konieczności gruntowania
- ETAG 005/ EAD 030350-00-0402 – zgodne ze znakowaniem CE

Zastosowanie

ALSAN 770 jest szybko wiążącą żywicą na bazie PMMA przeznaczoną do wykonania izolacji przeciw wodnej wzmacniana włókniną ALSAN FLEECE 110 P. ALSAN 770 jest stosowana jako hydroizolacja przeznaczona do powierzchni: użytkowych, ruchu pieszego i kołowego. W zależności od przeznaczenia systemu należy nałożyć warstwę użytkową z systemu ALSAN PMMA (warstwę ścieralną, warstwę barwną/finiszującą). Po zastosowaniu odpowiedniej żywicy gruntującej można ją układać na: betonie, wylewkach cementowych, stali oraz innych metalach, drewnie i materiałach drewnopochodnych, papach modyfikowanych (SBS) i (APP), materiałach syntetycznych PVC, TPO (w sprawie materiałów syntetycznych należy skontaktować się wcześniej z działem technicznym Soprema). Można stosować na balkonach, schodach, loggiach, tarasach, parkingach, ciągach pieszo-jezdnych i do renowacji starych dachów. Produkt nadaje się do prac nowych i renowacyjnych.

Właściwości

- szybko reagująca
- bezrozpuszczalnikowa

Temperatura obróbki
Temperatura min. +0°C do max 35°C
Wilgotność podłoża cementowego: max. 5% (zalecany pomiar z metodą CM - karbidowa lub innym profesjonalnym urządzeniem pomiarowym) -
Wilgotność podłoża drewno pochodnego: max. 16% -
Wilgotność powietrza : max. 90%

Temperatura podłoża w trakcie nakładania i schnięcia musi być 3°C powyżej punktu rosy.

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,

NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLEU0014
wydanie nr WPLEU0014.b.PL.01-2026
anuluje i zastępuje WPLEU0014.a.PL.01-2024

Przygotowanie podłoża
Podłoże musi być czyste, suche, nieprzemarznięte i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne frakcje znajdujące się na nim. Wytrzymałość na rozciąganie podłoża należy sprawdzić metodą PULL OFF, które winno wynosić minimum 1,5 N/mm2. Podłoże przed aplikacją ALSAN 770 należy zagruntować systemowymi preparatami gruntującymi.

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 o odpowiedniej grubości. Przy aplikacji włókniny ALSAN FLEECE w warstwę ALSAN 770, należy nałożyć ok. 1,5 kg/m2 żywicy pod włókninę następnie wtopić, i ponownie pokryć jednolitą powłoką żywicy ok. 1,0 kg/m2 . Zakłady włókniny winny wynosić min. 5cm. Pomiędzy nakładającymi się warstwami włókniny musi zostać nałożona żywica w celu zachowania poprawnych właściwości hydroizolacyjnych.

Przy aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

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

Zużycie
Przy poziomej powierzchni min. 2,5 kg/m^2 (przy wtapianiu włókniny). W zależności od chropowatości podłoża zużycie materiału może się zwiększyć. W każdym wypadku należy tyle materiału nałożyć aby powstała w trakcie nakładania na całej powierzchni jednolita gruba powłoka.

Zużycie katalizatora
Tabela zużyć Alsan CAT na 10 kg ALSAN 770
Czas mieszania około 2 minuty

Temperatura materiału C°	ALSAN CAT Katalizator [g]	ALSAN CAT Katalizator [%]
0	600	6
5	400	4
15	300	4
20	200	2
25	200	2
30	200	2
35	150	1.5

Czas reakcji (przy 20°C)
czas obróbki: około. 20 minut
odporność na deszcz: około po 30 minutach
dalsza obróbka: po min. 60 minutach,
obciążenie: po około 180 minut

Dane techniczne
Gęstość: 1,25 g/cm^3
Lepkość: 2500 mPas (20°C)
Mostkowanie rys - dynamiczne II T+V (0,1-0,3 mm)
Współczynnik Sd: 10 m przy grubości powłoki 2,0 mm

Kolor
RAL 7012
RAL 7032
RAL 7035

Dodatki do systemu uszczelnienia ALSAN 770
ALSAN CAT, ALSAN FLEECE 110 P, ALSAN 170, ALSAN 171, ALSAN 172, ALSAN 103, ALSAN 104, ALSAN 178 RS, ALSAN 179.

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,

NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLEU0014
wydanie nr WPLEU0014.b.PL.01-2026
anuluje i zastępuje WPLEU0014.a.PL.01-2024

Opakowania
10 kg puszki metalowe
(produkt dostarczany bez katalizatora)

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

Uwagi
Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszki 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 skóra. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie produktu. Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.



Certyfikaty
Zakład produkcyjny posiada certyfikat zarzadzania jakością: BS EN ISO 9001:2008
Certyfikat na znak CE, zgodność z Europejską Aprobatą Techniczną
ETA 12/0510 (dla ALSAN® 770) Zgodne z ETAG 005

Producent
SOPREMA SAS 14, Rue de Saint-Nazaire, 67025 Strasbourg

SOPREMA GmbH / NL Hof/Oberroßbach Mammutfeld 1, D-56479 Oberroßbach

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,

NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLEU0014
wydanie nr WPLEU0014.b.PL.01-2026
anuluje i zastępuje WPLEU0014.a.PL.01-2024

CE

ALSAN 770
Soprema SAS

20
DOP WPLEU0014

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Minimalna grubość	2 mm	ETAG 005:2004
Minimalne zużycie	2,5 kg/m^2	
Klasyfikacja zgodnie z zamierzonym zastosowaniem		
Właściwości w warunkach działania ognia zewnętrznego	Broof (t1)	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Odporność na przenikanie pary wodnej	μ~5130	
Wodoszczelność	wodoszczelne	
Obecność substancji niebezpiecznych	Brak niebezpiecznych substancji	
Odporność na porastanie przez korzenie roślin	Nie dotyczy	
Odporność na odrywanie przez wiatr	≥ 50 kPa na podłożu betonowym	
Śliskość powierzchni	Nie dotyczy	
Kategoria zgodnie z zamierzonym zastosowaniem ETAG 005		
Przewidywany okres użytkowania	W3	
Strefa klimatyczna użytkowania	S	
Obciążenie użytkowe	P4	
Pochylenie połaci dachu	S1 do S4	
Minimalne temperatury na powierzchni pokrycia	TL4	
Maksymalne temperatury na powierzchni pokrycia	TH4	

Wydanie **4 luty 2026**

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,

NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN