

## ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.a.PL.01-2021  
anuluje i zastępuje WPLFR006.a.PL.01-2019

### 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 Voile P.



### Zastosowanie

ALSAN 770 jest szybko wiążącą żywicą na bazie PMMA przeznaczoną do wykonania izolacji przeciw wodnej wzmocniana włókniną ALSAN VOILE 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. 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-jezdnym i do renowacji starych dachów. Produkt nadaje się do prac nowych i renowacyjnych.

### Właściwości

- szybko reagująca
- bezrozpuszczalnikowa
- 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

### 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.

### 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/mm<sup>2</sup>. Podłoże przed aplikacją ALSAN 770 należy zagruntować systemowymi środkami gruntującymi.

### Mieszanie

Przed użyciem należy materiał przemieszać. Przy użyciu części materiał należy go przelać do



## ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.a.PL.01-2021  
anuluje i zastępuje WPLFR006.a.PL.01-2019

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 walcem lub pędzlem. Niezależnie od narzędzi należy tyle materiału nałożyć aby uzyskać jednolitą powłokę o odpowiedniej grubości. Przy aplikacji włókniny ALSAN VOILE P w warstwę ALSAN 770, należy nałożyć ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> żywicy pod włókninę następnie wtopić, i ponownie pokryć jednolitą powłoką żywicy ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>. 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 związać. Zalecany produkt do czyszczenia ALSAN 076.

### Zużycie

Przy poziomej powierzchni min. 2,5 kg/m<sup>2</sup> ( przy wtapieniu 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 zużycia Alsan 070 na 10 kg ALSAN 770  
Czas mieszania około 2 minuty

Temperatura materiału C°	ALSAN 070 Katalizator [g]	ALSAN 070 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<sup>3</sup>  
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

ALSAN 070 katalizator  
ALSAN VOILE P włóknina wzmacniająca

### Opakowania

10 kg puszek metalowe  
(produkt dostarczany bez katalizatora)

### Przechowywanie

Magazynowanie: co najmniej 12 miesięcy w oryginalnych, fabrycznie zamkniętych opakowaniach, pomieszczenia zacienione w temperaturze 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 nasłonecznieniem.

### Uwagi

Produkt łatwopalny. Pełne i puste puszkę 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.





## ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.a.PL.01-2021  
anuluje i zastępuje WPLFR006.a.PL.01-2019

### Certyfikaty

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

### Producent

SOPREMA SAS  
14, rue de Saint-Nazaire  
67025 Strasbourg

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.



### Istotne wskazówki

		
ALSAN 770 Soprema SAS		
16 <b>DOP WPLFR006</b>		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Minimalna grubość	2 mm	ETAG 005:2004
Minimalne zużycie	2,5 kg/m <sup>2</sup>	
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	

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06  
E-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://www.soprema.pl)  
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN





## ALSAN 770

Karta produktu Nr : WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.a.PL.01-2021  
anuluje i zastępuje WPLFR006.a.PL.01-2019

Minimalne temperatury na powierzchni pokrycia	TL4	
Maksymalne temperatury na powierzchni pokrycia	TH4	

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06  
E-mail: [biuro@soprema.pl](mailto:biuro@soprema.pl) • [www.soprema.pl](http://www.soprema.pl)  
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

