

## Opis produktu :

ALSAN 500 gotowa do użytku, jednoskładnikowa, wodoszczelna żywica poliuretanowa, która opcjonalnie może pełnić warstwę wykończeniową (przestrzega się przed zabrudzeniem powierzchni); zaleca się stosowanie warstwy zamykającej. Odporna na promieniowanie UV.



## Zastosowanie

ALSAN 500 jest głównym składnikiem Systemu Płynnej Hydroizolacji ALSAN® 500, przeznaczony do ruchu pieszego i kołowego (zaleca się w celu łatwiejszej konserwacji zastosowanie warstwy zamykającej ALSAN 500 F lub ALSAN 500 FT). Gotowa do zastosowania pod normalne i intensywne natężenie ruchu bez konieczności dodatkowej ochrony nawierzchni.

Wykonanie szczelnych izolacji na kopułach, gzymsach.

Renowacja i wykonanie powierzchni tarasów, schodów, garaży, ciągów pieszych i kołowych.

## Właściwości:

- wysoka elastyczność - do 500 % rozciągliwości
- wiele opcji kolorystycznych do wyboru
- odporność mechaniczna
- łatwość uszczelnienia detali
- bardzo lekki system hydroizolacyjny ok. 2 kg/m<sup>2</sup>

## 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- zalecany lub innym profesjonalnym przyrządem)
- 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 gazowanie 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.

Podłoże betonowe musi być zastygnięte, beton wysezonowany (min. 28 dni).

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

Pęknięcia powyżej 1,6 mm muszą zostać wzmocnione taśmą systemową - Voile de Renfort.

## 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. Starać się nie unosić podczas mieszania mieszadła w celu nie zamykania nadmiaru powietrza w masie.



## ALSAN 500

KARTA PRODUKTU NR: WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.01.2017  
anuluje i zastępuje WPLFR005 / 01-2013

### Aplikacja:

ALSAN 500 nakłada się przy pomocy pędzla, wałka lub na powierzchni płaskiej za pomocą ściągaczki gumowej zębiastej (wysokość zębów ok 6mm) na wcześniej zagruntowane podłoże - grunt H80. Żywicę rozprowadza się w naprzemiennych kierunkach. Po rozprowadzeniu żywicy zaleca się odpowietrzenie każdej z warstw za pomocą wałka iglastego (popularnie zwany jeżem).

Grunt np. H80 (PRIMER) rozprowadzony za pomocą wałka musi posiadać szklistą powłokę. Po wyschnięciu gruntu (min. 6h), musi zostać pokryty warstwą żywicy w przeciągu max 36h. W przeciwnym razie powłoka gruntu winna zostać zeszlifowana i ponownie nałożona.

Po wyschnięciu warstwy żywicy ALSAN 500 (min. czas wysychania 12h). W przypadku zastosowania wersji antypoślizgowej należy nałożyć warstwę szczerpną za pomocą wałka dla warstwy dekoracyjnej z piasku kwarcowego (może być także kolorowy), płatków DECO w odpowiedniej ilości. Po nałożeniu warstwy dekoracyjnej zaleca się, aby w celach estetycznych oraz konserwacji podłoża, zabezpieczyć powłokę żywicą ALSAN 500 F lub ALSAN FT.

**Przed użyciem żywicy należy dobrze wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym nie zamykając powietrza w masie żywicy.**

**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 500 na powierzchniach poziomych i pionowych:

normalny ruch - 2 warstwy po 700 g/m<sup>2</sup>  
intensywny ruch – 3 warstwy po 700 g/m<sup>2</sup>

ALSAN 500 obróbki kątowe, pęknięcia.

Orientacyjne zużycie: w miejscach obróbek kątowych, pęknięć itp. wymagane jest wklejenie włókien wzmacniających ALSAN<sup>®</sup> Toile de Renfort oraz Voile de Renfort – wówczas stosuje się klej ALSAN 500 COLLE zużycie ok. 500 g/m<sup>2</sup>.

### Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	ALSAN 500
Stan fizyczny	półpłynna masa samopoziomująca
Standarowa kolorystyka*	RAL 1001,, RAL 7032, RAL 7040, więcej kolorów dostępnych na zamówienie
Masa objętościowa w temperaturze 25 °C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość w temperaturze 20 °C	30000 mPas
Zawartość suchej masy	75% (± 5%)
Temperatura zapłonu	< 21 °C
Zapalność	łatwo palny
Czas schnięcia	od 12 do 48 godzin, zależnie od temperatury, dostępność dla ruchu po 48 h

### Opakowania

5 kg, 25 kg w puszkach metalowych

### Przechowywanie

Magazynowanie: 12 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 puszki 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 05/0151 zgodna z ETAG 005**  
**ETA 07/0111 zgodna z ETAG 005**





## ALSAN 500

KARTA PRODUKTU NR: WPLFR006  
wydanie nr WPLFR006.01.2017  
anuluje i zastępuje WPLFR005 / 01-2013




### 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	
<b>ALSAN<sup>®</sup> 500</b> Soprema SAS PLANT 16 DOP WPLFR 006	
<b>ETA 005/0151</b> 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	$\geq 50$ kPA dla podłoża betonowego
Reakcja na ogień	F
Substancje niebezpieczne	nie zawiera
Odporność na poślizg (antypoślizgowość)	NPD
<b>Poziomy kategorii zastosowania wg ETAG 005</b>	
Przewidywany okres użytkowania	W2 (10 lat)
Strefy klimatyczne	S
Obciążenia użytkowe	P3
Nachylenie dachu	S1 – S4
Najniższa temperatura na powierzchni pokrycia	TL4
Najwyższa temperatura na powierzchni pokrycia	TH3

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: 12 000 000 PLN

