

## Opis produktu :

ALSAN 500 COLLE gotowa do użytku, jednoskładnikowa, wodoszczelna żywica poliuretanowa, która jest stosowana jako klej do wklejania systemowej włókniny wzmacniającej ALSAN Toile de Renfort oraz Voile de Renfort, JDX (włóknina przeznaczona do dylatacji) w systemie ALSAN 500.



## Zastosowanie

ALSAN 500 COLLE jest głównym składnikiem Systemu Płynnej Hydroizolacji ALSAN 500, przeznaczony do wklejania włókien systemowych. Żywica jest stosowana jako klej w miejscach wywinieć kątowych oraz pęknięć powierzchni systemu ALSAN 500, dla włókien: ALSAN Toile de Renfort oraz Voile de Renfort, JDX (włóknina przeznaczona do dylatacji).

## Właściwości:

- łatwość zastosowania do wklejania taśm wzmacniających
- łatwość naprawy pęknięć betonu pod system ALSAN 500
- łatwość naprawy uszkodzonej powłoki żywicy w skutek np. opadów na świeżej powłoce

## 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- zalecana 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 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. 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 za pomocą szpachelki przełożyć do czystego pojemnika i powoli rozprowadzić celem uzyskania homogennej masy, bez grudek.

## Aplikacja:

ALSAN 500 COLLE nakłada się przy pomocy pędzla, wałka lub na powierzchni płaskiej za pomocą szpachelki plastikowej (zalecane) na wcześniej zagruntowane podłoże - grunt H80, HES, PRU, EP120. Żywica po otwarciu jest bardzo gęsta i w celu jej aplikacji odmierzoną ilość należy uprzednio wymieszać, co spowoduje zmianę jej stanu w półpłynną żółtą masę. Po rozprowadzeniu



## ALSAN 500 COLLE

KARTA PRODUKTU NR: DTE 11-008 PL  
wydanie nr DTE 11-008 PL.01.2017  
anuluje i zastępuje 01-2013

żywicy zaleca się wklejenie włókniny wzmacniającej (ALSAN Toile de Renfort oraz Voile de Renfort) zapewniając odpowiednią ilość żywicy pod i nad warstwą wzmacniającą. Starać się nie nakładać za dużo masy na wzmocnienie - może to spowodować silne gazowanie 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 COLLE obróbki katowe, pęknięcia:  
Orientacyjne zużycie: w miejscach wklejania taśm wzmacniających ALSAN® Toile de Renfort oraz Voile de Renfort – stosuje się ALSAN 500 COLLE zużycie ok. 500 g/m<sup>2</sup> w jednej warstwie.

### Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	ALSAN 500 COLLE
Stan fizyczny	Gęsta masa koloru żółtego
Masa objętościowa w temperaturze 25 °C	1150 kg/m <sup>3</sup> (± 50 kg)
Lepkość w temperaturze 20 °C *	225 cPo (± 30)
Zawartość suchej masy	75% (± 5%)
Temperatura zapłonu	< 21 °C
Zapalność	łatwo palny
Czas schnięcia	od 12 do 48 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 puszkę 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**

### 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.

