

## SILFLEX MS

### 1-komponentowy uszczelniacz do powierzchni i detali konstrukcyjnych



ELASTYCZNY



SZYBKO  
WIAŻĄCY



DOBRA  
PRZYCZEPNOŚĆ



ŁATWY  
W APLIKACJI



ODPORNY NA UV

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

### Właściwości:

**SILFLEX MS** jest 1-komponentowym, szybkowiążącym materiałem uszczelniającym o wysokiej elastyczności. Produkowany jest na bazie polimerów modyfikowanych silanami. Odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do wielu podłoży budowlanych, takich jak: bitum, metal, tworzywa sztuczne, podłoża mineralne z wyłączeniem elementów miedzianych, laminatów z włókna szklanego, powierzchni EPDM, PE i PP.

Płynna konsystencja produktu umożliwia skuteczne i bezspoinowe uszczelnienie różnych detali konstrukcyjnych.

- Odporny na promieniowanie UV, niskie i wysokie temperatury
- Szybko nabiera odporności na deszcz
- Jest ekologiczny – nie zawiera rozpuszczalników oraz związków izocyjanianów charakterystycznych dla poliuretanów
- Nie wywołuje korozji stali
- Odporny na sporadyczny ruch pieszy
- Odporny na mikroorganizmy, hydrolizę oraz przemarzanie

### Zastosowanie:

**SILFLEX MS** jest produktem hydroizolacyjnym do stosowania od strony napierającej wody. Ma zastosowanie przede wszystkim:

- do uszczelniania detali konstrukcji budowlanych,
- do uszczelniania różnego rodzaju dylatacji, przejść, połączeń elementów konstrukcyjnych dachów płaskich, balkonów, tarasów, pomieszczeń mokrych,
- do prac naprawczych (z uwagi na wysoką elastyczność i bardzo dobrą przyczepność do wielu podłoży budowlanych),
- na suchych jak i na wilgotnych podłożach, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### Dane techniczne:

gęstość	1,5 g/cm <sup>3</sup>
wytrzymałość na rozciąganie (w temp.+23°C)	ok. 1,35 N/mm <sup>2</sup>
elastyczność	> 600 %
paroprzepuszczalność	klasa I (wg. PN-EN 1504:2)
kapilarna absorpcja wody	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h0,5
temperatura użytkowania	od -25°C do +80°C

całkowite utwardzenie (+23°C)	po 24÷48 h
nakładanie kolejnej warstwy (temp.+23°C)	po min. 8 godz.
reakcja na ogień	D-s1, d0
temperatura stosowania	od +5°C do +35°C
pojemnik	8 kg
składowanie	min. 12 miesięcy w temperaturze od +5°C do +25°C, chronić przed mrozem

## Zużycie:

1,5 ÷ 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Zalecana grubość powłoki: 2 mm.

Zużycie na warstwę nie powinno przekraczać o 100% zalecanego zużycia.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od luźnych części, oleju i innych substancji obniżających przyczepność.

Narożniki zewnętrzne należy zaokrąglić, a w kątach wewnętrznych należy – stosując odpowiednie zaprawy mineralne – wykonać wyoblenia.

W przypadku wyższej wilgotności podłoża i/lub zaolejonego podłoża należy je zagruntować żywicą **Harz EP SG** i na świeżo przesypać drobnym kruszywem kwarcowym, w celu poprawy przyczepności.

Zbyt chłonne, pylące podłoża mineralne gruntować materiałem **TG F**.

Podłoża niechłonne takie jak metale i tworzywa sztuczne (np. PVC) należy oczyścić gąbką ścierną i alkoholem, a następnie zagruntować preparatem **HADALAN HV Uni 30DD**.

## Wykonanie:

**SILFLEX MS** należy nakładać używając pędzla, wałka lub szpachli. Możliwa jest również aplikacja natryskiem np. przy pomocy pompy perystaltycznej. Właściwym jest nakładanie produktu w dwóch warstwach, przy czym przerwa robocza przed nakładaniem kolejnej warstwy powinna wynosić min. 8 godz. W narożnikach i w miejscach narażonych na rozciąganie powłoki należy zatopić w pierwszej warstwie elastyczną włókninę np. **DAKORIT DV110 89V**.

Stosowanie Produktu **SILFLEX MS** na powierzchniach pionowych może wymagać dodania 5÷6% (wagowo) zagęstnika, np. **HADALAN TX 57DD**.

Materiał po naniesieniu na podłoże należy chronić przed deszczem, aż do całkowitego utwardzenia.

## Ważne wskazówki:

- Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C.
- Narzędzia czyścić uniwersalnym zmywaczem nitro niezwłocznie po zakończeniu prac.

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Należy nosić rękawice oraz okulary ochronne.

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa transportu, przechowywania i stosowania produktu dostępne są w aktualnej karcie charakterystyki chemicznej.

## **Usuwanie odpadów:**

Dla wszystkich produktów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

## **Uwagi:**

### **Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania!**

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.