

SILFLEX MS

1-komponentowy uszczelniacz do powierzchni i detali konstrukcyjnych



WYSOCE
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, powierzchni EPDM oraz obszarów stale zawilgoconych.

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
- Bezskurczowy
- Gotowy do użycia

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 lekko wilgotnych podłożach, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Dane techniczne:

| | |
|--|-------------------------|
| barwa | szara |
| gęstość | 1,5 g/cm ³ |
| wytrzymałość na rozciąganie (w temp.+23°C) | ok. 2 N/mm ² |
| przyczepność do betonu | ok. 2 N/mm ² |

| | |
|--|---|
| elastyczność | > 500 % |
| mostkowanie rys | 2 mm |
| paroprzepuszczalność | klasa I (wg. PN-EN 1504:2) |
| kapilarna absorpcja wody | < 0,004 kg/m ² ·h _{0,5} |
| temperatura użytkowania | od -25°C do +80°C |
| całkowite utwardzenie (temp. +23°C) | po 4÷7 dniach |
| nakładanie kolejnej warstwy (temp.+23°C) | po min. 8 godz. – max. 24 godz. |
| reakcja na ogień | D-s1, d0 |
| temperatura stosowania | od +5°C do +35°C |
| opakowanie | wiadro z tworzywa sztucznego 8 kg, wewnątrz 2 worki po 4 kg zamknięte próżniowo |
| składowanie | w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, 12 miesięcy od daty produkcji, w temp. od +15°C do +25°C, chronić przed nasłonecznieniem i mrozem |

Zużycie:

1,5 ÷ 2,5 kg/m²

Zalecana grubość powłoki: od 1 mm do 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 **Harz EP 10** marki **MONOLITH**.

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. Właściwym jest nakładanie produktu w dwóch warstwach, przy czym przerwa robocza przed nakładaniem kolejnej warstwy powinna wynosić min. 8 godz., max. 24 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. **TXT** marki **MONOLITH**.

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

Ważne wskazówki:

- Produkt należy dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +35°C .
- Wilgotność podłoża mineralnych nie powinna przekraczać 5%.
- Narzędzia czyszczyć uniwersalnym zmywaczem nitro lub acetonem na bieżąco. Pędzle oraz wkłady do wałków stosować jednorazowo.

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.

Niniejsza wersja karty unieważnia i zastępuje wszystkie wcześniejsze. Informacje zawarte w obecnej Karcie Technicznej są oparte na naszej najnowszej wiedzy oraz doświadczeniu. Prawidłowe, a tym samym skuteczne zastosowanie materiałów nie podlega naszej kontroli, dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje techniczne podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.