

**SOUDATIGHT WP**

ELASTYCZNA MEMBRANA WODOSZCZELNA

Dane techniczne:

Podstawa	Polimery hybrydowe
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 30 minut (przy 23°C/50 % RH)
Twardość (wg Shore A)	Ok. 29 (ISO 868)
Gęstość	1,51 g/ml
Lepkość (wg Brookfielda)	75.000 mPa.s
Maksymalne naprężenie **	$\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$ (ISO 37)
Moduł elastyczności	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$ (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	$> 500\%$ (ISO 37)
Czas wysychania*	3h (1 mm)
Zużycie	Ok. 2 kg/m ² (warstwa o grubości 2 mm)*
Współczynnik przepuszczalności powietrza (w szczelinie)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$ (EN 12114)
Odporność na ulewny deszcz (w złączu)	$\geq 600 \text{ Pa}$ (EN 1027)
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	2,05 m (EN ISO 12572)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ)	1025 (EN ISO 12572)
Odporność termiczna	od -40°C do +80°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu..

Charakterystyka:

Gazo- i wodoszczelna membrana na bazie dyspersji polimerów hybrydowych przeznaczona do uszczelnień złączy przypodłogowych przy montażu okien francuskich, drzwi balkonowych i tarasowych itp (w połączeniu z dedykowaną włókniną Soudatextile). Ma doskonałą przyczepność do typowych podłoży budowlanych (beton, tynk, kamień) i stosowanych przez producentów okien (drewno, PVC, aluminium). Kompatybilna z EPDM i wieloma materiałami bitumicznymi. Może być stosowana nawet na wilgotnych lub lekko zapyłonych podłożach. Po aplikacji tworzy odporną na promienie UV i wiele chemikaliów, wytrzymałą mechanicznie bezszwową elastyczną membranę o bardzo niskiej emisji związków lotnych (certyfikat EMICODE EC-1 Plus). Wodoodporna

już po dwóch godzinach. Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów. Po wyschnięciu daje się malować i tynkować. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Zastosowanie:

Wodoszczelne zabezpieczenie:

- połączeń stolarki z podłogą na tarasach i balkonach,
- cokołów i fundamentów (powyżej poziomu gruntu),
- powierzchni ościeży w ścianach prefabrykowanych, przed montażem warstwy izolacji termicznej,
- otworów drenażowych podparapetowych i podprogowych itp.

Opakowanie:

Wiaderko: 5 kg, 10 kg (szary)

**SOUDATIGHT HYBRID****ELASTYCZNA MEMBRANA WODOSZCZELNA****Przechowywanie:**

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Sposób użycia:

- Doprowadzić produkt do temperatury pokojowej i dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Podłoże musi być czyste - wolne od olejów, smarów, farb i innych substancji mogących osłabić przyleganie produktu do podłoża (może być lekko wilgotne i zapyłone). Usunąć szczotką lub pędzlem luźne i niespójne cząstki podłoża.
- Podłoża nieporowate, takie jak aluminium, PVC i powierzchnie lakierowane proszkowo powinny być odtłuszczone i zagruntowane preparatem Surface Activator (uwaga na możliwe przebarwienia powierzchni).
- Podłoża bitumiczne należy zagruntować preparatem Primer 300. Uwaga! Na niektórych podłożach bitumicznych membrana może ulec przebarwieniu. Zawsze należy przeprowadzać testy kompatybilności z materiałami bitumicznymi.
- W przypadku szczelin i pęknięć podłoża szerszych niż 6 mm stosować produkt w kombinacji z dedykowaną włókniną Geotextile lub przed aplikacją Soudatight Hybrid wypełnić ubytki odpowiednim materiałem elastycznym, np. pianką Flexifoam.
- Zabezpieczyć za pomocą taśmy malarzkiej brzegi uszczelnianych powierzchni i nanosić nierozcieńczoną pastę za pomocą płaskiego pędzla. Taśmę usuwać z podłoża przed utwardzeniem membrany.
- Nałożyć warstwę o grubości min. 1 mm i zatopić w mokrej warstwie włókninę, unikając tworzenia się zmarszczek, zagięć i pęcherzy powietrza. Przycisnąć geowłókninę do membrany za pomocą pędzla lub szpachelki.

- Jako pierwsze zatapiać formatki włókniny przeznaczone do narożników wewnętrznych i zewnętrznych. W razie łączenia kawałków włókniny - zachować zakład o szerokości 3-5 cm.
- Nałożyć wierzchnią warstwę membrany tak by łączna grubość obu warstw nie była mniejsza niż 2 mm. Grubość warstwy powinna być mierzona „na mokro” za pomocą przeznaczonego do tego grzebienia pomiarowego.
- Świeże zabrudzenia z podłoża i narzędzi zmywać benzyną lakową lub ściereczkami Swipex.
- Produkt utwardzony daje się usuwać jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Nie rozcieńczać produktu.
- Nie stosować do PE, PP i PTFE. W przypadku materiałów bitumicznych zawsze przeprowadzać testy kompatybilności.
- Soudatight WP może być malowany wieloma rodzajami farb, ale ze względu na bardzo dużą ilość typów farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów kompatybilności.
- Uwaga! Czas wysychania farb alkilowych może ulec wydłużeniu.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą lub wodę pod ciśnieniem.

Certyfikaty i badania:

- Emicode EC1 Plus – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych.
- MFPA test report - Wyznaczanie paroprzepuszczalności i oporu dyfuzyjnego (μ oraz Sd) – zgodnie z EN ISO 12572 (Germany).
- HFA Test report 501053/2021 - test zalania połączeń okno-podłoga zgodnie z Richtlinie Bauwerksabdichtung (Austria).



SOUDATIGHT HYBRID
ELASTYCZNA MEMBRANA WODOSZCZELNA

- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”: SCAQMD Reg. 1168, USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu preparatu przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki oraz w oparciu o testy laboratoryjne. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby. Produkt należy transportować, przechowywać i stosować zgodnie z przeznaczeniem oraz zaleceniami i rekomendacjami producenta.