SOUDATIGHT HYBRID

ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA

Dane techniczne:

Podstawa	Polimery hybrydowe
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Gęstość	1,53 g/ml
Lepkość (wg. Brookfielda)	59.000 mPa.s → 75.000 mPa.s
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 120 minut (przy 23°C/50 % RH)
Czas wysychania	24 h (przy 23°C/50 % RH)
Wydłużenie przy zerwaniu	> 350% (ISO 37)
Klasa reakcji na ogień	E (EN 13501-1)
Wsp. przepuszczalności powietrza (w złączu)	a<0,1 m³/[h.m.(daPa) (EN 12114)
Odporność na ulewny deszcz (w złączu)	≥ 600 Pa (EN 1027)
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	1,40 m (EN ISO 12572)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ)	1464 (EN ISO 12572)
Przepuszczalność powietrza przy 600 Pa	Klasa 4 (PN-EN 12207: 2017)
Wodoszczelność przy 600 Pa	Klasa 9A (PN-EN 12208: 2001)
Zużycie (warstwa o grubości 1 mm)*	Ok. 1,5 kg/m^2 Ok. 6 m.b. pasa o szer. 10 cm (z folii 600ml)
Odporność termiczna	od -40°C do +90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C

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

Charakterystyka:



Elastyczna gazo- i wodoszczelna paroprzepuszczalna membrana na bazie dyspersji polimerów hybrydowych dedykowana do zastosowań fasadowych. Nie zawiera rozpuszczalników i izocyjanianów. Ma doskonałą przyczepność do wszelkich typowych podłoży budowlanych (nie stosować do PE, PP, PTFE, szkła i materiałów bitumicznych). Może być stosowana nawet na wilgotnych lub lekko zapylonych podłożach. Po wyschnięciu daje się malować i tynkować. Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Bardzo niska emisja związków lotnych potwierdzona certyfikatem EMICODE EC-1 Plus.

Zastosowanie:

Gazo- i wodoszczelne zabezpieczenie (powyżej poziomu gruntu):

- przejść instalacyjnych,
- powierzchni płaskich (z wyjątkiem dachów),
- połączeń typu ściana/posadzka, ściana/ściana i ściana/sufit,
- glifów otworów okiennych (wewnątrz i zewnątrz) przed montażem warstwy izolacji termicznej,
- parapetów i progów,
- zewnętrznych fasad wentylowanych.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

SOUDATIGHT HYBRID

ELASTYCZNA MEMBRANA WODOSZCZELNA

Opakowanie i kolory:
Folia 600 ml: szary (130545)
Wiadro 6 kg: szary (145786).

Przechowywanie:
9 miesięcy (wiadro) lub 15 miesięcy (folia) 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 zapylone). 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).
- 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 (np. pianką Flexifoam).
- Zabezpieczyć za pomocą taśmy malarskiej brzegi uszczelnianych powierzchni i nanosić nierozcieńczoną pastę za pomocą płaskiego pędzla. Taśmę usuwać z podłoży przed utwardzeniem membrany.
- Nakładać przynajmniej dwie warstwy o grubości min. 1 mm każda. Drugą warstwę nakładać w kierunku poprzecznym - po utworzeniu się naskórka na pierwszej warstwie.
- W przypadku stosowania pneumatycznego pistoletu aplikacyjnego (Cox Jetflow 3 Sachet 600) możliwe jest aplikowanie produktu wąską ścieżką lub natryskiwanie warstwy kryjącej, w zależności od ustawień dyszy dozującej.
- Optymalne ustawienia pistoletu dla natryskiwania produktu warstwą: ciśnienie 5-6 ba, otwarcie dyszy 75%.
- Natychmiast po aplikacji wygładzić natryskiwaną warstwę pędzlem lub szpachelką.
- Przestrzegać zalecanych grubości warstwy, po aplikacji zmierzyć grubość mokrej warstwy grzebieniem pomiarowym (wet film comb).
- W zastosowaniach okiennych zapewnić zachodzenie warstwy membrany na futrynę okienną przynajmniej na głębokość 10 mm i na ścianę lub glif na głębokość 5 cm.
- Aby uniknąć niepożądanego zabrudzenia ościeżnicy zalecamy stosowanie maskującej taśmy malarskiej, którą należy usunąć natychmiast po aplikacji membrany.
- Przy uszczelnianiu połączeń ściana/ściana i ściana/sufit zapewnić zachodzenie membrany na min. 3 cm na każdą powierzchnię.
- Świeże zabrudzenia z podłoży i narzędzi zmywać benzyną lakową lub ściereczkami Swipex.
- Produkt utwardzony daje się usuwać jedynie mechanicznie.

Zalecenia:
- Soudatight Hybrid 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 rozcieńczać produktu.
- Nie stosować do szczelin dylatacyjnych/kompensacyjnych, chyba że w połączeniu z włókniną Geotextile.
- Wypełnienia pianką Flexifoam mogą być pokryte membraną Soudatight Hybrid

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

SOUDATIGHT HYBRID

ELASTYCZNA MEMBRANA WODOSZCZELNA

natychmiast po wyschnięciu i obcięciu naddatków. W przypadku aplikacji innych pian montażowych, membranę należy nałożyć po upływie 24-48h.

Certyfikaty i badania:
- Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2020/1391
- IFT-report 16-001592-PR01: Wyznaczanie paroprzepuszczalności Soudatight Hybrid.
- IFT MO-01/1 Bauteilprüfung (Test systemowy: gazoszczelność i odporność na padający deszcz uszczelnienia między oknem a ścianą) - (IFT Rosenheim)
- Przepuszczalność powietrza zgodnie z EN 12114 (zgodnie z BRL 2804-1) określona przez SKG-IKOB, Geldermalsen.
- Emicode EC1 Plus – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych.

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 przyjmować jakiejkolwiek 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.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl