

SOUDAFOIL 360H**Dane techniczne:**

Podstawa:	Polimer hybrydowy
Konsystencja:	Stabilna pasta
System utwardzania:	Pod wpływem wilgoci atmosferycznej
Naskórkowanie*:	Ok. 10 min. (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość utwardzania*	2-3 mm przez pierwsze 24 godziny
Twardość Shore A**:	50 +/- 5
Gęstość**:	1,62 g/l
Powrót elastyczny**:	> 75% (ISO7389)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie:	±20% (ISO 11600)
Moduł elastyczności**:	0.75 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**:	>2 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**:	300% (ISO 37)
Wsp. Oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ):	1524
Wydajność:	Ok. 15 m.b. przy średnicy ścieżki 5 mm
Temperatura aplikacji:	od 5°C do + 35°C
Odporność termiczna (po wyschnięciu):	od - 40°C do + 90°C

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

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

Charakterystyka:

Wodoodporny, elastyczny i szybko utwardzalny klej hybrydowy o doskonałej przyczepności do większości typowych podłoży budowlanych, taśm, folii i membran paroizolacyjnych, również wilgotnych. Nie wymaga stosowania dodatkowych primerów ani gruntów. Odporny na skrajne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Praktycznie bezwonny - nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów i silikonów. Bardzo niska emisja związków lotnych potwierdzona certyfikatem EC1 PLUS. Nie powoduje korozji. Po utwardzeniu może być malowany lub tynkowany. Klej wchodzi w skład Soudal Window System. Zapewnia paroszczelność spojenia zgodnie z wymaganiami DIN 4108-7.

Zastosowanie:

- Klejenie (i uszczelnianie) taśm okiennych SWS i innych folii i membran

budowlanych do większości podłoży budowlanych, wewnątrz i na zewnątrz.

- Paroszczelne klejenie taśm okiennych SWS Inside/Outside ze sobą.
- Uszczelnienia złączy okiennych zgodne z wytycznymi RAL i wymaganiami montażu energooszczędnego (EnEV DIN4108-7).

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

Opakowanie:

Folia 600 ml: szary (120157)

Przechowywanie:

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

Podłoża:

Wszystkie typowe podłoża budowlane (również lekko wilgotne) takie jak: beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe i

OPIS TECHNICZNY

KLE/SD/36/2021

włókno-cementowe, tynki mineralne, drewno, twarde PCV, aluminium i wiele innych metali, włókno szklane itp.

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator.

Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), materiałów bitumicznych oraz miedzi i stopów zawierających miedź, np. brązu i mosiądzu.

Sposób użycia:

- klej nakładać ciągłą ścieżką o średnicy ok. 5 mm (wystarczające dla zapewnienia paroszczelności spojenia),
- lekko i równomiernie docisnąć taśmę do podłoża najlepiej rolką gumową (nie rozprasowywać ścieżki kleju), prawidłowe spojenie powinno mieć ok. 25 mm szerokości i 1-2 mm grubości warstwy kleju,
- przynajmniej przez pierwsze 5h* nie obciążać spojenia, nie odrywać i nie naciągać taśmy,
- narzędzia czyścić natychmiast po użyciu ściereczkami Swipex XXL. Utwardzony klej usuwać mechanicznie.

*Uwaga! W niskich temperaturach $< 5^{\circ}\text{C}$ i przy niskiej wilgotności proces utwardzania ulega wydłużeniu.

Zalecenia:

- Nie stosować do uszczelnień mających stały kontakt z wodą.
- Nie stosować podczas deszczu i na mokrych podłożach.
- Nie stosować do prac szklarskich i budowy akwariów.
- Produkt ma dobrą odporność na promieniowanie UV, ale długotrwałe ekspozycja na ekstremalne warunki pogodowe może doprowadzić do przebarwienia. Przebarwienie nie ma wpływu na techniczne właściwości produktu.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu kleju Soudafoil przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. 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.