

**SPS SOUDABOND 670****Dane techniczne:**

Podstawa:	SMX® Polymer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 12 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania:	2-3 mm/24 godz. (przy 20°C/65 % RH)
Twardość (Shore A):	60 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,44 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53479)
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 350 % (DIN 53504)
Wytrzymałość na zerwanie:	> 2,7 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	1,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji:	od +10°C do +30°C

**Charakterystyka:**

Elastyczny klej-uszczelniacz hybrydowy na bazie polimerów SMX® o bardzo wysokiej sile spójności końcowego i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych. Bezwonny, nie zawiera silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Odporny na wiele chemikaliów i promieniowanie UV, daje się łatwo aplikować i obrabiać również w niskich temperaturach. W pełni kompatybilny z innymi elementami Soudal Panel System.

**Zastosowanie:**

- Niewidoczne elastyczne klejenie paneli fasadowych z HPL (Trespa, Abet, Plastica i inne) i włókno-cementu (Euronit, SVK itp.) do aluminiowej, dobrze wentylowanej konstrukcji stelaża pomocniczego w systemie SPS.
- Elastyczne klejenie paneli i innych elementów konstrukcyjnych i dekoracyjnych do ścian, parapetów, sufitów, daszów itp.

Nie stosować do klejenia paneli fasadowych na stelażach drewnianych. W przy-

padkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**Kolory:**

Czarny

**Opakowania:**

Kartusz 290ml, folia 600ml  
Inne opakowania - na zamówienie

**Przechowywanie:**

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

**System klejący SPS:**

- SPS Soudabond 670 – klej-uszczelniacz hybrydowy
- SPS Cleaner – preparat do usuwania świeżych zabrudzeń z kleju i czyszczenia mocno zabrudzonych powierzchni metalowych
- SPS Activator – preparat do aktywacji powierzchni paneli fasadowych i stelaża pomocniczego przed klejeniem
- SPS Fiberpanel Prep – preparat gruntujący do włókno-cementowych paneli fasadowych.

- SPS Tape – dwustronnie klejąca taśma montażowa.

**Normy i certyfikaty:**

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL w Turnhout w Belgii zgodnie z ISO 9001. Posiada aprobatę techniczną KOMO nr 20307/13 z 01.05.2013 i deklaracje zgodności DZ-050 z 03.03.2014 roku.

**Odporność chemiczna:**

Bardzo dobra, jeśli chodzi o wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje mineralne i smary, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady.

Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

**Uwagi:**

Montaż płyt okładzinowych przy zastosowaniu elastycznego kleju SPS, może być prowadzony tylko przez wykonawców przeszkolonych i licencjonowanych przez producenta kleju.

Nie stosować w razie ryzyka spadku temperatury otoczenia poniżej 10°C – w czasie pierwszych kilku godzin po aplikacji.

Nie stosować w razie ryzyka deszczu, mgły lub kondensacji pary wodnej.

**Sposób użycia:****Konstrukcja nośna**

- Metalowa konstrukcja stelaża pomocniczego (nośnego) musi być równa, stabilnie zakotwiona mechanicznie do podłoża i czysta.
- Używając czystej niepylącej ściereczki, rozprowadzić SPS Aktywator cienką warstwą po powierzchni stelaża, nanosząc preparat w jednym kierunku.
- Pozostawić na ok. 5 minut do całkowitego odparowania
- Utworzenie się mlecznego nalotu oznacza, że powierzchnia jest oczyszczona, odtłuszczona i zagruntowana.

- Profile pionowe w miejscu łączenia dwóch paneli powinny mieć minimum 90 mm szerokości.
- Pozostałe profile pionowe powinny mieć przynajmniej 40mm szerokości
- Odległość między panelami pionowymi zależy od zakładanej wytrzymałości konstrukcji i grubości użytych paneli fasadowych i są często predefiniowane przez producentów paneli.

**Wentylacja**

- Szczelina wentylacyjna pomiędzy panelami a ścianą powinna mieć przynajmniej 2 cm.
- Poziome szczeliny wentylacyjne na dole i na górze ściany powinny mieć przynajmniej 100 cm<sup>2</sup> na każdy metr bieżący fasady.
- Pozwoli to uniknąć dużych różnic temperatury i wilgotności pomiędzy przednią i tylną częścią paneli, a w konsekwencji wyeliminuje kondensację wilgoci i powstawanie pleśni w warstwie izolacji termicznej ściany.

**Dwustronnie klejąca taśma**

- Po nałożeniu i wyschnięciu SPS Activator na powierzchni stelaża starannie przykleić SPS Tape na całej długości profili pionowych – równolegle do krawędzi, zostawiając odpowiednią ilość miejsca na ścieżkę kleju.
- Mocno przycisnąć dłonią lub wałkiem taśmę do podłoża.
- Nie usuwać zewnętrznej folii ochronnej z taśmy przed aplikacją kleju.

**Przygotowanie paneli**

- W zależności od typu paneli, powierzchnia klejenia powinna być przygotowana przy pomocy SPS Activator, zagruntowana preparatem SPS Fiberpanel Prep lub Soudal Primer 150.

### Klejenie paneli

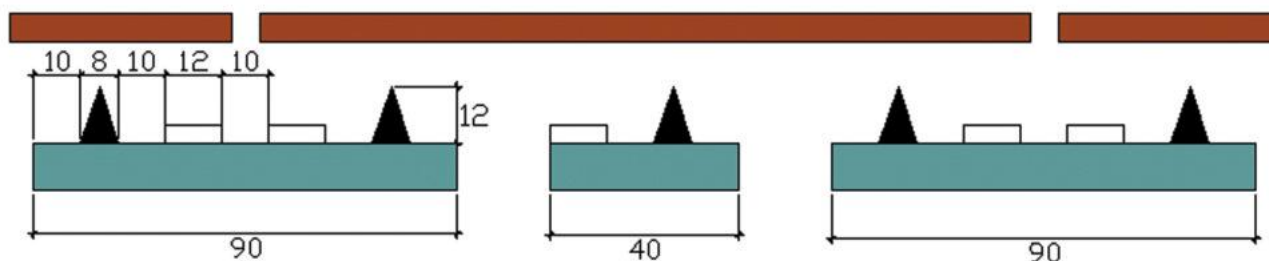
- Nakładać klej SPS regularną równą ścieżką o przekroju trójkątnym i wymiarach 8 mm x 12 mm, używając specjalnej dyszy z nacięciem typu V.
- Zdjąć folię ochronną z taśmy SPS.
- Korzystając z podkładek dystansowych ustawić panel na właściwym miejscu i docisnąć do taśmy klejącej.

Uwaga! Raz przyklejonych paneli nie da się już przesunąć. W przypadku błędów montażowych czy repozycjonowania paneli należy zdemontować kompletnie połączenie i powtórzyć cały proces czyszczenia, aktywacji powierzchni i klejenia.

### Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

### Prawidłowe rozłożenie taśmy dwustronnie klejącej i ścieżek kleju



**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 przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.