

SPS SOUDABOND 670**Dane techniczne:**

Podstawa	SMX Polymer
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 12 minut (przy 23°C/50% RH)
Szybkość utwardzania*	2-3 mm/24 godz. (przy 23°C/50% RH)
Twardość (Shore A)**	60 +/- 5
Gęstość	1,44 g/ml
Wydłużenie przy zerwaniu**	> 350 % (ISO 37)
Maksymalne napięcie**	> 2,70 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1,50 N/mm ² (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji	od +10°C do +30°C

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

** Dotyczy produktu w pełni utwardzonego.

Charakterystyka:

Elastyczny klej-uszczelniacz hybrydowy na bazie polimerów SMX® o bardzo wysokiej sile spojenia 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.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

Kolory i opakowania:

Czarny: kartusz 290 ml, folia 600 ml

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.

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.

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 40 mm 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 cm² 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 Aktivator na powierzchni stelaża starannie przykleić SPS Tape na całej długości profili pionowych – równoległe 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 Aktivator, 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 10 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.

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.

- Nie stosować do klejenia paneli fasadowych na stelażach drewnianych.

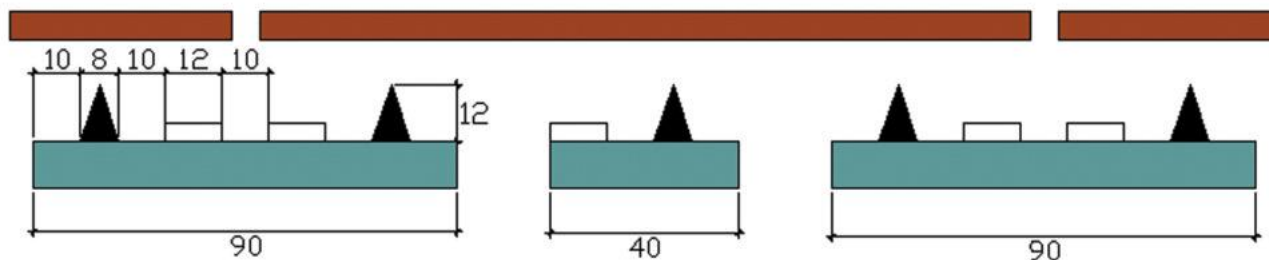
Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

Normy i certyfikaty:

Aprobata techniczna KOMO 20307 (NL)

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