

**SOUDABOND 641****Dane techniczne:**

Podstawa:	Poliuretan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Reakcja z wilgocią z atmosfery
Czas tworzenia naskórka*:	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania*:	Ok. 2-3 mm/24h
Ciężar właściwy:	1.43 g/mL
Odporność termiczna:	Od -30°C do +100°C
Temperatura aplikacji:	Od +5°C do +35°C
Wytrzymałość na ścinanie:	Po 24h – 2.8 N/mm ² Finalna – 11 N/mm ² (na AL99)

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

Charakterystyka:

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy o krótkim czasie utwardzania i bardzo wysokiej wytrzymałości końcowej spoiny przeznaczony do klejenia narożników w stolarce aluminiowej metodą pre-injection (aplikacja przed montażem narożników). Ma bardzo dobrą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych: metali (w tym aluminium), drewna, kamienia, wielu tworzyw sztucznych. Podczas utwardzania wypełnia niewielkie nierówności podłoża. Gwarantuje trwałe połączenie odporne na wilgoć, szeroki zakres temperatur i skrajne warunki atmosferyczne. Nie kurczy się i nie zapada. Nie stosować do klejenia szkła, PE, PP, PA, EPDM i PTFE (teflonu).

Zastosowanie:

- Klejenie konstrukcyjne aluminiowych narożników i profili okiennych,
- Klejenie metali w zastosowaniach warsztatowych i przemysłowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Opakowanie i kolory:

Kartusz 310 ml: beżowy (130870), czarny (131494).

Przechowywanie:

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

Sposób użycia:

- Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Za pomocą wyciskacza nakładać klej na wewnętrzne powierzchnie skośnie przyciętego profilu i wsunąć element narożny w ramę okienną, przed utworzeniem się naskórka.
- Zwilżanie podłoża przyspiesza utwardzenie kleju. Uwaga! Nie dopuszczać do zamoczenia cięć ukośnych. Można je zabezpieczyć przed wilgocią za pomocą Soudal AluSeal. Inną możliwością jest zwilżenie wodą narożnika tuż przed montażem.
- Ścisnąć elementy i unieruchomić połączenie - dociśnięcie jest konieczne dla osiągnięcia najwyższej możliwej siły spoiny ostatecznej.
- Zalecamy stosowanie Soudabond 641 przed montażem narożników (pre-injection). Do klejenia i uszczelniania narożników już zmontowanych (post-injection) stosować klej dwuskładnikowy Soudabond 642 Duo.

OPIS TECHNICZNY

KLE/SB/641/2024

- Świeży klej usuwać przy pomocy Płynu czyszczącego do pianki Soudal lub ściereczek czyszczących Swipex,
- Klej utwardzony może być usuwany tylko mechanicznie.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację, zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu.

Normy i certyfikaty:

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

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

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.