

**PU CONSTRUCT**

Jednoskładnikowy konstrukcyjny klej poliuretanowy o bardzo wysokiej sile spajania



- Wysoka siła spajania początkowego
- Bardzo szybkie wysychanie
- Wodoodporność klasy D4
- Wolny od rozpuszczalników
- Właściwości wypełniające, przeznaczony do klejenia nierównych powierzchni
- Doskonała przyczepność do większości podłoży (za wyjątkiem PE i PP)
- Nie przebarwia powierzchni porowatych, np. kamienia naturalnego, itp.

**ZASTOSOWANIE**

- Wszelkie spojenia klejowe na podłożach drewnopochodnych
- Klejenie w przemyśle meblarskim
- Klejenie futryn okiennych i drzwiowych, narożników aluminiowych itp.
- Klejenie materiałów izolacyjnych, np. polistyrenu
- Klejenie konstrukcyjne elementów drewnianych

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Poliuretan
<b>Kolor</b>	jasnobeżowy
<b>Utwardzanie</b>	W wyniku oddziaływania wilgoci z powietrza
<b>Czas otwarty</b>	Ok. 10 min.
<b>Czas dociśnięcia</b>	Ok. 45 min.
<b>Ciężar właściwy</b>	1,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>Odporność termiczna (po utwardzeniu)</b>	Od - 30 °C do + 100 °C
<b>Odporność na wodę</b>	D4 (DIN EN 204)
<b>Siła przy zerwaniu</b>	>10 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 204)
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +5°C do +35°C
<b>Opakowanie</b>	Kartusze 310 ml - 15 sztuk w kartonie,

**PRZECHOWYWANIE**

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

**NORMY I CERTYFIKATY**

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z wymogami jakościowymi normy ISO 9001.2000.

## SPOSÓB UŻYCIA

- Podłoże musi być czyste, wolne od kurzu i tłuszczu
  - Lekkie zwilżenie podłoża poprawia szybkość utwardzenia i właściwości wypełniające i penetrujące kleju
  - Klej nakładać na jedną z klejonych powierzchni ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do kartuszy
  - Złączyć obie klejone części w czasie 10 minut od nałożenia kleju
  - Do wyschnięcia kleju obie części powinny być ściśnięte.
  - Narzędzia i zabrudzenia powierzchni czyścić acetonem (przed utwardzeniem się kleju)
- Ze względu na różnorodność występujących w praktyce podłoży zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.

## ZALECENIA BHP

Przy użyciu kleju PU CONSTRUCT przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- unikać kontaktu ze skórą
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą
- może wywoływać podrażnienia oczu
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie
- chronić przed dziećmi

**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.