

**SOUDAFLEX 620****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
System utwardzania	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Konsystencja	Pasta
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 20 min. (23°C / 50% RH)
Szybkość utwardzania*	3 mm/24h (23°C / 50% RH)
Twardość**	40+/- 5 Shore A
Gęstość**	1,28 g/cm ³
Maksymalne napięcie**	2,25 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1,00 N/mm ² (ISO 37)
Powrót elastyczny**	> 80 % (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu**	800 % (ISO 37)
Maksymalne dopuszczalne odkształcenie	20 %
Odporność termiczna**	Od -30°C do +90°C
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C

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

** Dotyczy w pełni utwardzonego produktu.

Charakterystyka:

Wysoce elastyczny, szybko schnący klej poliuretanowy o wysokiej odporności chemicznej i krótkim czasie otwartym - do klejenia i uszczelniania elementów karoserii w branży motoryzacyjnej i transportowej. Niewrażliwy na szeroki zakres temperatur i promieniowanie UV. Pochłania drgania i wibracje, może przenosić duże obciążenia mechaniczne. Ma doskonałą przyczepność do większości materiałów i podłoży przemysłowych, z wyjątkiem PE, PP, PTFE, PVC, szkła i bitumów. Po utwardzeniu daje się malować.

Zastosowanie:

- Elastyczne klejenie i uszczelnianie połączeń absorbujących wibracje przy produkcji karoserii i zabudów samochodowych, przyczep kempingowych, kontenerów, wagonów itp.

Opakowanie i kolory:

Folia 600 ml: biały (131887), czarny (131886).

Przechowywanie:

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

Sposób użycia:

- Wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa).
- Gładkie podłoża można zagruntować preparatem Soudal Surface Activator.
- Produkt wyciskać równomiernie ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania.
- Bezpośrednio po aplikacji wygładzić powierzchnię fugi szpachelką zwilżoną roztworem mydła lub preparatem Soudal Joint Finish.
- Czyszczenie narzędzi i podłoża benzyną lakową lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia:

- Soudaflex 620 może być malowany wieloma rodzajami farb wodnych. Ze względu na bardzo dużą ilość typów

OPIS TECHNICZNY

POL/620/2020

farb i lakierów zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.

- Może powodować wydłużenie czasu wysychania farb o utwardzaniu oksydacyjnym. Zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Fuga może być malowana wieloma rodzajami farb w ok. 24 godziny po nałożeniu.
- Po wygładzeniu i utwardzeniu fugi starannie usunąć z powierzchni spojenia pozostałości roztworów wygładzających

(mydło/detergenty) mających wpływ na przyczepność powłoki malarskiej.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

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