

**SOUDAFLEX 621****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
System utwardzania	Polimeryzacja pod wpływem wilgoci
Konsystencja	Pasta
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 50 min. (23°C / 50% RH)
Szybkość utwardzania*	3 mm/24 h (23°C / 50% RH)
Twardość**	40+/- 5 Shore A
Gęstość**	1,26 g/cm ³
Maksymalne napięcie	1,52 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności**	1,34 N/mm ² (ISO 37)
Powrót elastyczny**	> 80% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu**	600% (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:

Elastyczny klej-uszczelniacz poliuretanowy o wysokiej lepkości i średnim czasie otwartym do profesjonalnych zastosowań w przemyśle samochodowym i transporcie. Zastępuje tradycyjne spawy i zgrzewanie punktowe. Nie spływa z powierzchni porynych. Nadaje się do aplikacji przy wysokiej wilgotności i temperaturze otoczenia. Odporny na promieniowanie UV, skrajne warunki atmosferyczne i wiele chemikaliów. Ma bardzo dobrą przyczepność do metali, w tym aluminium i stali, GRP, powłok epoksydowych itp. – bez stosowania primerów. Nie stosować na PE, PP, PVC, PTFE i podłożach bitumicznych. Po utwardzeniu daje się malować wszelkimi farbami na bazie wodnej i wieloma syntetycznymi.

Zastosowanie:

- Elastyczne klejenie i uszczelnianie w konstrukcjach wibrujących, w nadwoziach, przyczepach kempingowych i kontenerach.
- Klejenie części karoseryjnych, przednich szyb, przedłużeń nadkoli itp.

Opakowanie i kolory:

Folia 600 ml: biały (126018), czarny (126019).

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 odpowiednim pistoletem do folii.
- Bezpośrednio po aplikacji wygładzić powierzchnię fugi szpachelką zwilżoną roztworem detergentu lub preparatem Soudal Joint Finish.
- Czyszczenie narzędzi i podłoża benzyną lakową lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po użyciu.

OPIS TECHNICZNY

POL/621/2024

Zalecenia:

- Nie stosować do szkła, PVC, PE, PP, PTFE (teflonu) i podłoży bitumicznych.
- Soudaflex 621 może być malowany wieloma rodzajami farb nie tylko na bazie wodnej. Ze względu na bardzo dużą ilość typów 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.
- Przed malowaniem starannie usunąć z powierzchni uszczelnacza wszelkie pozostałości mydła i roztworów wygładzających.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- 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.