



# SOUDASEAL CLEANROOM

**Dane techniczne:**

Podstawa:	Hybrid polymer
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja w kontakcie z wilgocią
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 10 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość utwardzania:	2-3 mm/24 godz. (przy 20°C/65 % RH)
Twardość (Shore A):	40 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Powrót elastyczny:	> 75% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu:	750 % (DIN 53504)
Wytrzymałość na zerwanie:	1,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie	20%
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C

**Charakterystyka:**

Trwale elastyczny klej-uszczelniający hybrydowy o najwyższej czystości. Neutralny w kontakcie z żywnością, wodą pitną, farmaceutykami i produktami higienicznymi itp. Niewrażliwy na grzyby i bakterie zgodnie z normą ISO DIN EN 846 dopuszczony do kontaktu z wodą pitną (atest PZH HK/W/0105/04/2011). Bezwonny, nie zawiera silikonów, izocyjanianów ani rozpuszczalników. Odporny na wiele chemikaliów, promieniowanie UV i wysoką wilgotność, daje się łatwo aplikować i obrabiać zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach (bez pęcherzykowania). Nie wymaga stosowania primerów i aktywatorów. Po utwardzeniu może być malowany – również farbami wodnymi. Nie przebarwia materiałów porowatych – np. kamienia naturalnego.

**Zastosowanie:**

- Wszelkie uszczelnienia i fugi elastyczne w pomieszczeniach czystych i sterylnych typu "cleanroom", salach zabie-

gowych, laboratoriach, kuchniach, chłodniach i mroźniach – w szpitalach, przemyśle farmaceutycznym, gastro-nomicznym i spożywczym

- Uszczelnianie i klejenie kontenerów do przewozu żywności
- Uszczelnienia i połączenia szklarskie w oknach drewnianych malowanych farbami alkidowymi
- Do wszelkich zastosowań, w których fuga musi być malowana
- klejenie i uszczelnianie szkła zbrojonego i bezpiecznego.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

**Kolory:**

Biały, inne kolory na zamówienie.

**Opakowanie:**

Kartusze 290ml – 12 sztuk w kartonie  
Inne opakowania - na zamówienie

**Przechowywanie:**

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

# OPIS TECHNICZNY

SD/CL/2013

## Wymiary spoin:

Minimalna szerokość:

2mm (klejenie)

5mm (uszczelnianie)

Maksymalna szerokość:

10mm (klejenie)

30mm (uszczelnianie)

Minimalna głębokość:

5mm (uszczelnianie)

Zalecamy stosowanie proporcji:

szerokość = 2x głębokość

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL w Turnhout w Belgii zgodnie z ISO 9001.

- Aprobata I.K.I. Germany - fizyczna bariera przeciwko mikroorganizmom

- Certyfikat FDA code 21§177.2600 - bezpośredni kontakt z żywnością - IANESCO France (test report 10225)

- ISO DIN EN 846 - niewrażliwość na grzyby i bakterie - Institut für Lufthygiene-Berlin (test report BM 11/09-02)

- Atest PZH HK/W/0105/04/2011- dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną.

## Odporność chemiczna:

Bardzo dobra, jeśli chodzi o wodę, wodę słoną, tłuszcze alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasady, jak również oleje mineralne i smary. Nie jest odporny na rozpusz-

czalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

## Podłoża:

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator

## Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka
- narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową, preparatem Surface Cleaner lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu.
- utwardzony preparat można usuwać mechanicznie lub z pomocą Sealant Remover

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu produktu należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

**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.