

**SOUDASEAL CLEANROOM****Jednoskładnikowy trwale elastyczny uszczelniacz na bazie polimerów MS<sup>®</sup>  
o najwyższym stopniu czystości chemicznej**

- Niezszkodliwy chemicznie w kontakcie z żywnością, wodą pitną, farmaceutykami i produktami higienicznymi
  - Spełnia wymagania FDA code 21§177.2600, posiada certyfikat IANESCO (bezpośredni kontakt z żywnością), aprobatę I.K.I. (fizyczna bariera przeciwko mikroorganizmom) oraz atest PZH HK/W/0853/02/2005 - dopuszczający kontakt z wodą pitną
  - Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promienie UV
  - Doskonała przyczepność do wszelkich podłoży budowlanych
  - Można go nakładać nawet na wilgotne powierzchnie
  - Nie zawiera rozpuszczalników, nie przebarwia powierzchni porowatych
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV
  - Po utwardzeniu daje się malować, również farbami wodnymi
  - Nie zawiera izocyjanianów i silikonów, niewrażliwy na działanie wielu chemikaliów

**ZASTOSOWANIE**

- Wszelkie uszczelnienia i fugi elastyczne w pomieszczeniach czystych i sterylnych typu "cleanroom", salach zabiegowych, laboratoriach, kuchniach, chłodniach i mroźniach – w szpitalach, przemyśle farmaceutycznym, gastronomicznym i spożywczym
- Uszczelnianie i klejenie kontenerów do przewozu żywności
- Uszczelnienia spoin pomiędzy elementami prefabrykowanymi w budynkach wysokościowych (DIN 18540), spoin między marmurem, ceramiką, granitem, metalem, drewnem, tworzywami sztucznymi, betonem i in.
- Uszczelnienia i połączenia szklarskie w oknach drewnianych malowanych farbami alki-dowymi
- Do wszelkich zastosowań, w których fuga musi być malowana

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	MS POLYMER <sup>®</sup>
<b>Konsystencja</b>	Pasta o stabilnej strukturze
<b>Twardość</b>	40 +/- 5 (wg. Shore A)
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	Ok. 10 minut (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Szybkość utwardzania</b>	2-3 mm/24 godz. (przy 20 °C/65 % RH)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	> 750 % (DIN 53504)
<b>Moduł elastyczności</b> (siła potrzebna do wydłużenia o 100%)	0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Wytrzymałość na rozerwanie</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Odprężenie elastyczne</b>	> 75 %
<b>Maksymalne dopuszczalne odkształcenie</b>	20%

<b>Wymiary spoin</b>	Minimalna szerokość i głębokość spoiny: 5 mm Zalecamy stosowanie następującej zależności: stosunek szerokości do głębokości spoiny 2:1. Przy spoinach >30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +1°C do +30°C
<b>Odporność termiczna</b>	Od - 40°C do + 90 °C
<b>Kolor</b>	biały
<b>Odporność chemiczna</b>	Bardzo dobra odporność na wodę, wodę słoną, tłuszcze alifatyczne, rozcieńczone kwasy i zasa- dy, oleje mineralne i smary. Słaba odporność na rozpuszczalniki aromatycz- ne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.
<b>Opakowanie</b>	Kartusze 290 ml, 12 sztuk w kartonie

#### PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5 °C 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. Posiada następujące dopuszczenia do obrotu:  
Atest PZH HK/W/0853/02/2005

#### SPOSÓB UŻYCIA

- Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, brud, stare szczeliwa, itp.)
- Podłoża porowate należy zagruntować podkładem Primer 150. Podłoża nieporowate mogą być przygotowane preparatem Surface Activator firmy Soudal
- Nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy
- Po wypełnieniu szczeliny fugę należy wyrównać szpachelką, dociskając jednocześnie uszczelniacz
- Aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, należy osłonić okolice fugi taśmą papierową, którą usuwa się natychmiast po obróbce spoiny

#### ZALECENIA BHP

Przy użyciu uszczelniacza 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.