



SOUDASEAL 240 FC

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 ³
Powrót elastyczny:	> 75% (ISO 7389)
Wydłużenie przy zerwaniu:	750 % (DIN 53504)
Wytrzymałość na zerwanie:	1,80 N/mm ² (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,75 N/mm ² (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie	20%
Odporność termiczna (po utwardzeniu):	od - 40°C do + 90°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C

Charakterystyka:



Szybko utwardzalny trwale elastyczny klej - uszczelniający hybrydowy o doskonałej przyczepności do większości podłoży, również wilgotnych. Odporny na działanie grzybów i pleśni – zawiera fungicydy. Jest 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:

- Elastyczne uszczelnienia i klejenia w budownictwie oraz przemyśle metalowym

- Spoiwo do połączeń strukturalnych w konstrukcjach wibrujących,
- Spoiny dylatacyjne poziome w posadzkach przemysłowych
- Połączenia elastyczne w przemyśle stoczniowym, samochodowym i budowie kontenerów
- Klejenie i fugowanie płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit)
- Klejenie i uszczelnianie szkła zbrojonego i bezpiecznego.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

Kolory:

Biały, czarny, szary, szary beton, brązowy, beżowy – inne kolory na zamówienie

Opakowanie:

Kartusze 290ml – 12 sztuk w kartonie
Folia 600ml - 12 szt. 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/240/2013

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.

Spełnia wymagania ISO 11600 F 20 HM (certyfikat AENOR nr 047/000279).

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 rozpuszczalniki aromatyczne, kwasy o wysokim stężeniu i węglowodory chlorowane.

Podłoża:

Soudaseal 240FC ma doskonałą przyczepność do większości typowych materiałów budowlanych i wykończeniowych. Produkt był testowany na następujących metalach: stal nierdzewna, stal galwanizowana elektrolitycznie, stal galwanizowana ogniowo, stal ST1403, aluminium AlMgSi1, AlCuMg1, AlMg3, miedź.

Ma bardzo dobrą przyczepność do następujących tworzyw sztucznych: poliamid, polistyren, poliwęglan (Makrolon®), PVC, ABS, PMMA, poliestry (GRP) i epoksydy wzmacniane włóknem szklanym.

Uwaga! Podczas produkcji wielu tworzyw sztucznych często stosowane są różnego rodzaju katalizatory, plastyfikatory i materiały ochronne (np. folie). Przed klejeniem zalecamy wcześniejsze oczyszczenie i przygotowanie podłoża przy pomocy preparatu Soudal Surface Activator.

Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), silikonów i podłoży bitumicznych. Klejenie tworzyw sztucznych typu PMMA i poliwęglan pracujących pod obciążeniem może być powodem pęknięć i rys w podłożu.

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.