Industry

Лист с технически данни
Издание 08/2003

SikaFiresil®

Огнеупорен фугоуплътнител

Технически данни:

Химичен състав	Еднокомпонентен силикон (неутрално втвърдяващ)
Цвят	Сив
Плътност (DIN 53479) (не втвърдил)	~ 1.35 кг/л
Стабилност (устойчивост против свличане)	Добра
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата в атмосферата
Отворено време [1)]	~ 60 минути
Скорост на втвърдяване[1)]	2 мм за 24 часа
Твърдост по Шор А (DIN 53505)	15 – 20
Якост на опън (DIN 53504)	~ 1 N/mm^2
Удължение при скъсване (DIN 53504)	~ 200 %
Температура на полагане	+5 °C до +30 °C
Работна температура	- 60 °C до + 200 °C
Срок на годност (съхраняван под 25 °C)	9 месеца

[1)] при 23 °C и 50 % относителна влажност

Описание:
SikaFiresil® е еднокомпонентен неутрален силиконов фугоуплътнител втвърдяващ чрез влагата във въздуха образувайки стабилен еластомер.
SikaFiresil® е произведен в съответствие с ISO 9001/14001.

Предимства на продукта:
- Еднокомпонентен
- Еластичен
- Добра адхезия към много повърхности
-Устойчив на стареене и атмосферни влияния
- Лесен за работа

Механизъм на втвърдяване:
SikaFiresil® втвърдява чрез реакция с влагата в атмосферата. При ниски температури влагата във въздуха намалява и процеса на втвърдяване може да се забави.

Области на приложение:
SikaFiresil® е специално разработен за уплътняване на огнеустойчиви прозорци и илюминатори, както и за фугоуплътняване в инсталации с високи противопожарни изисквания. SikaFiresil® се използва и като покритие върху вече втвърдил SikaFirestop® за запечатване на работни фуги.

Химическа устойчивост:
SikaFiresil® е устойчив на вода, отпадъчни води, почистващи препарати, машинно масло, разредени киселини и основи, временно устойчив на горива и разтворители, неустойчив на концентрирани киселини и основи.
Гореизложената информация е само за общо ползване. Може да бъде предоставена допълнителна информация при запитване.

Метод на приложение:
Подготовка на основана: Повърхността трябва да е чиста, суха и без наличието на свободни частици. Адхезията на фугоуплътнителя към основата може да се подобри чрез използването на Sika грундове.

Полагане: Отвинтете накрайника и срежете края на картуша. Срежете края на накрайника по размера на обработваната фуга. Използвайте подходящ пистолет за полагане на силикон с ръчно или механично задвижване. Избягвайте въвличането на въздух в полагания материал.
Веднъж отворен картушът трябва да бъде използван за сравнително кратко време.

Не полагайте при температури под +5 °C или над +35 °C. Оптималната температура на основата и материала е между +15 °C и +25 °C.

Обработка на положения материал:
Допълнителната обработка и заглаждане трябва да се проведат в рамките на отвореното време на материала с използването на Sika® Tooling Agent N. Други вещества и смазки трябва да се тестват предварително за съвместимост.

Боядисване: SikaFiresil® не може да се боядисва.

Почистване:
Не втвърдилият SikaFiresil® може да се отстрани от инструментите и

оборудването със Sika® Remover 208. Втвърдилият материал се отстранява само механично. Кожата на ръцете да се почисти веднага с подходящ индустриален сапун и вода. Не използвайте разтворители!

Допълнителна информация:

При запитване можете да получите копие от:
-Лист с данни за безопасност

Опаковка:

Картуш	310 мл

Защитни мерки:

За информация, относно безопасната работа, екологични и токсикологични данни за изхвърляне на отпадъците потребителите да правят справки с последното издание на Лист за безопасна работа.

Важно:

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Industry

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 1 436 40 40
Fax +41 1 436 45 30

Sika Pastiment Ges.mbH
Lohnergasse 3
A-1210 Wien
Tel. +43 1 278 86 11
Fax +43 1 270 52 39

Сика България ЕООД
гр. София
бул. Ботевградско шосе 247
тел./факс:02 942 45 90;
02 942 45 91
info@bg.sika.com; www.sika.bg

Responsible Care
Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986