

Sikaflex®-228**Течно лепило**

Технически данни за продукта

Химична основа	1-С полиуретан	
Цвят (CQP ¹ 001-1)	Сиво бял	
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата	
Плътност (невтвърдил) (CQP 006-4)	1.2 kg/l	
Температура на нанасяне	5 - 35°C (40 - 95°F)	
Материала спира да лепне след ² (CQP 019-1)	Около 60 min .	
Скорост на втвърдяване (CQP 049-1)	(вижте диаграмата)	
Съсъхване(CQP 014-1)	Около 10%	
Твърдост по Шор А (CQP 023-1 / ISO 868)	Около 35	
Якост на опън (CQP 036-1 / ISO 37)	1 N/mm ² пригл.	
Удължение при скъсване (CQP 036-1/ ISO 37)	Около 400%.	
Устойчивост на скъсване (CQP 045-1 / ISO 34)	Около 4 N/mm	
Якост на срязване (CQP 046-1 / ISO 4587)	1 N/mm ² пригл.	
Експлоатационна температура (CQP 513-1)	-50 - 80°C (-60 - 175°F)	
Срок на годност (съхранение под 25°C) (CQP 016-1)	картуш/ мека опаковка варел/бака	12 месеца 9 месеца

¹⁾ CQP = корпоративна процедура за изпитване²⁾ 23°C (73°F)/ 50% отн.вл.**Описание**

Sikaflex®-228 е саморазливно, 1-компонентно полиуретаново лепило, което втвърдява под въздействието на влагата от въздуха до устойчив еластомер. Sikaflex®-228 се произвежда в условията на въведена система за контрол на качеството и програма за опазване на околната среда ISO 9001 / 14001.

Предимства на продукта

- 1-компонентен полиуретан
- Саморазливен/ ниско вискозен
- Може да се боядисва
- Еластичен
- Слаб мирис
- Не съдържа силно горими разтворители

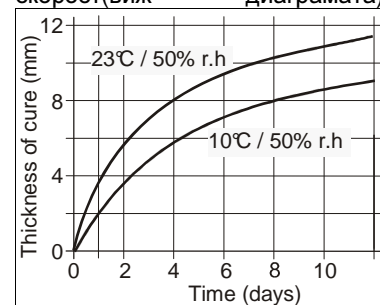
Области на приложение

Sikaflex®-228 е еластично лепило за площно лепене на различни видове панели, включително PUR пяни устойчиви на разтворители, листове от неръждаема стомана, алуминиеви листове, плочи от дървесен материал или гипсокартон. Може да се използва също за уплътняване на шевове и местата на застъпване, както и за запълване и уплътняване на подови fugи. При полагане на открито Sikaflex®-228 трябва да се защити от слънчева светлина, (чрез нанасяне на подходяща боя или да се покрие със защитна лента и др.) Този продукт е само за професионална употреба. За определяне на адхезията и пригодността на материала трябва да се направят предварителни тестове, чрез

нанасянето му върху основата при реални условия на средата.

Механизъм на втвърдяване

Sikaflex®-228 втвърдява, чрез реакция с влажността от въздуха, от порестите основи или чрез разпръскване на фина водна мъгла върху лепилото непосредствено преди сглобяване. При ниски температури влажността на въздуха е ниска и реакцията на втвърдяване протича с по-бавна скорост(виж диаграмата).



Химическа устойчивост

Sikaflex®-228 е устойчив на прясна вода, морска вода, варовита вода, канализационни отпадъчни води, разтвори на разредени киселини и основи; временно устойчив на горива, животински и растителни мазнини; не е устойчив на органични киселини и основи или разтворители.

Посочената информация е дадена като ориентир. Съвети за специфични приложения ще се предоставят при поискване.

Метод на нанасяне

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на следи от замърсявания и прах. Като правило, основата трябва да бъде подготвена в съответствие с инструкциите дадени в последното издание на Sika® Pre-treatment Chart.

При специфични приложения потърсете съвет от Техническата служба на Отдел „Индустрия“.

Нанасяне

Картуш: пробийте върха на опаковката.

Мека опаковка: Поставете в пистолета за полагање и премахнете върха на опаковката.

Отрежете върха на дюзата до желаната ширина на фугата и нанесете Sikaflex®-228 във фугата с подходящ ръчен или пневматичен пистолет, като внимавате да не увлечете въздух. Веднъж отворени, опаковките трябва да се използват в относително кратък срок.

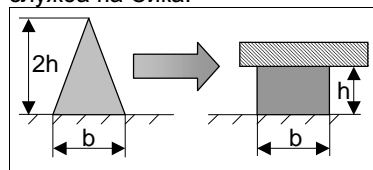
Не полагайте материала при температури по-ниски от 5°C и по-високи от 35°C.

Оптималната температура на основата и уплътнителя при полагање е между 15°C и 25°C.

Върху големи площи материала трябва да се разпределя с назъбена маламашка (размер на зъба около 3 mm). Разходната норма варира между 600 – 1200 ml/m². Когато материалите, които ще се залепват не пропускат влагата или когато е необходимо

втъврдяване, върху лепилото трябва да се разпръска фино диспергирана вода непосредствено преди слепването на компонентите един към друг (използвайте пулверизираща бутилка или разпръсквателен пистолет и нанесете приблизително 10 грама вода на m²). Внимавайте да не увлечете въздух при нанасянето на лепилния слой или полагањето на материала във фуги. Притиснете силно елементите, които ще се залепват и поддържайте натиска върху тях в продължение на около 3 часа, докато лепилото започне да втъврдява.

За съвет относно избора на подходящо оборудване за нанасяне на материала, моля обърнете се към техническата служба на Сика.



Почистване

Невтъврдилia Sikaflex®-228 може да се отстрани от инструментите и използваното оборудване със Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. Втъврденият материал може да се отстрани само по механичен път.

Ръцете и кожата в допир с материала трябва да бъдат измити незабавно с помощта на Sika® Handclean Towels или друго подходящо индустриално почистващо средство за ръце и вода. Не използвайте разтворители!

Допълнителна информация

При запитване може да получите копие от следните документи:

- Лист с данни за безопасност
- Таблица с грундове за предварителна обработка
- Обща информация за залепване и уплътняване със Sikaflex® продукти

Информация за опаковките

Картуш	300 ml
Мека опаковка	400 ml + 600ml
бака	23 l
Варел	195 l

Основни положения

Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол

Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикогична и друга информация, свързана с безопасността.

Правна информация

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.

Допълнителна информация може да намерите на:

www.sika-industry.com
www.sika.bg

Сика България ЕООД
Ботевградско шосе 247
1517 София
България
Tel. +359 2 942 45 90
Fax +359 2 942 45 91

