

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaflex®-256

Лепило за автомобилни стъкла

ТИПИЧНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА (ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ ВИЖ ЛИСТ С ДАННИ НА БЕЗОПАСНОСТ)

Химична основа	1-компонентен полиуретан
Цвят (CQP001-1)	Черен
Механизъм на втвърдяване	Втвърдява от влагата във въздуха
Плътност	1.2 kg/l
Устойчивост на свличане	Добра
Температура на полагане	продукт 5 – 40 °C околна среда 5 – 40 °C
Време за образуване на коричка (CQP019-1)	40 минути ^A
Отворено време (CQP526-1)	30 минути ^A
Сорост на втвърдяване (CQP-049-1)	Виж диаграма 1
Твърдост по Шор А (CQP023-1/ БДС EN ISO 7619-1)	50
Якост на огъване (CQP036-1/ БДС ISO 527)	7 МПа
Удължение преди скъсване (CQP036-1/ БДС ISO 37)	400 %
Устойчивост на разкъсване (CQP045-1/ БДС ISO 34)	11 N/mm
Якост на опън при срязване (CQP046-1/ БДС EN ISO 4587)	5 МПа
Модул на срязване 10% (CQP081-1)	Нисък модул
Безопасно време за безопасно шофиране (CQP511-1 / FMVSS 212)	с възд. възглавници 6 часа ^{A/B}
	без възд. 2 часа ^{A/B}
Срок на годност (CQP016-1)	възглавници 12 месеца ^C

CQP = Корпоративна процедура за оценяване на качеството

A) 23 °C / 50 % отн.вл.

B) за подробности относно SDAT се свържете с Sika

C) съхранявайте под +25 °C

ОПИСАНИЕ

Sikaflex®-256 е студено полагано лепило за автомобилни стъкла, подходящо за нанасяне с ръчен пистолет. Sikaflex®-256 има дълго отворено време и осигурява безпроблемно нанасяне дори и при високи температури.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Лесно екструдирани с ръчен пистолет
- Добра стабилност на ивицата и устойчивост на свличане
- Качество, одобрено от автомобилната индустрия OEM

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikaflex®-256 е само за професионална употреба.

Този продукт и свързаната с него информация за процеса са разработени за "Смяна на автомобилни стъкла". За други приложения, трябва да се направят предварителни изпитвания за определяне на адхезията и пригодността на материала, чрез нанасянето му върху основата в реалните условия на средата.

МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

Sikaflex®-256 втвърдява, чрез реакция с влагата от въздуха. При ниски температури влажността на въздуха е ниска и реакцията на втвърдяване протича с по-бавна скорост (виж диаграма 1).

Диаграма 1: Скорост на втвърдяване на Sikaflex®-256

ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Sikaflex®-256 е устойчив на прясна вода, морска вода, разтвори на разредени киселини и основи; временно устойчив на горива, минерални масла, животински и растителни мазнини; не е устойчив на органични киселини, алкохол, концентрирани минерални киселини и основи или разтворители.

МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде чиста, суха, без наличие на следи от замърсявания, масла и прах.

Лепилните повърхности трябва да бъдат обработени съгласно монтажните процедури на Сика *Black-Primerless* или *All Black*. Допълнителна информация за нанасянето и употребата на материалите за подготовка на основата може да намерите в съответните Листове с технически данни.

Автомобилните стъкла без керамично покритие изискват подходяща UV-защита.

Нанасяне

Препоръчително е нанасянето на лепилото да става с бутален пистолет. Sikaflex®-256 може да се нанася и с качествени ръчни пистолети.

Имайте предвид, че вискозитета на материала се повишава при ниски температури. За лесно нанасяне, преди употреба, съхранявайте лепилото на стайна температура.

За да осигурите равномерна дебелина на лепилната ивица се препоръчва лепилото да се нанася във формата на триъгълник. (виж фиг. 1).

Фигура 1: Компресиране на лепилната ивица до крайния размер

Отвореното време за работа е значително по-кратко при горещ и влажен климат. Стъклото трябва да е поставено в рамките на отвореното време. Никога не поставяйте стъклото върху лепилото, ако материала е хванал коричка.

Отстраняване

Не втвърдия Sikaflex®-256 може да се почисти от инструментите и използваното оборудване с помощта на Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. След втвърдяване материала може да се почисти само механично. Ръцете и кожата, която е била в контакт с материала трябва да се почистят незабавно с помощта на почистващи кърпички за ръце Sika® Cleaner-350H или подходящ индустриален чистител за ръце и вода. Не използвайте разтворители върху кожата!

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията тук се дава като общи указания. Съвети за специфични приложения се предоставят при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

Копие от следните документи може да се предоставят при поискване:

- Информационен лист за безопасност (MSDS)
- Графична монтажна процедура *Black-Primerless*
- Графична монтажна процедура *All Black*

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

Картуш	300 ml
Мека опаковка	400 ml 600 ml

ОСНОВНИ ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този документ, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

КЛАУЗА ЗА ОСВОБОЖДАВАНЕ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikaflex®-256
Редакция 01.01 (04 - 2019), bg_BG
012001212563001000

Сика България ЕООД
бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg

