

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikaflex® SOLO

Полиуретаново лепило за автомобилни стъкла без необходимост от грунд

## 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	1.31 kg/l
Устойчивост на свличане (CQP061-1)	Добра
Температура на полагане	околна среда, продукт +5 °C – +40 °C
Време за образуване на коричка (CQP019-1)	35 минути <sup>A</sup>
Отворено време (CQP526-1)	20 минути <sup>A</sup>
Сорост на втвърдяване (CQP-049-1)	Виж диаграма 1
Твърдост по Шор А (CQP023-1/ ISO 48-4)	50
Якост на огъване (CQP036-1/ ISO 527)	5.5 МПа
Удължение преди скъсване (CQP036-1/ ISO 527)	500 %
Якост на срязване на залепени припокрити съединения (CQP046-1/ ISO 4587)	2.5 МПа
Минимално време за връщане на автомобила в безопасно състояние съгласно FMVSS 212 (CQP511-1)	с въздушна възглавница 3 часа <sup>A, B</sup>
Срок на съхранение	12 месеца <sup>C</sup>

CQP = Корпоративна процедура за контрол на качеството  
A) +23 °C / 50 % отн. вл.

B) за информация относно MDAT, моля свържете се със Sika

C) съхранявайте при температури под 25 °C

## ОПИСАНИЕ

Sikaflex® SOLO е лепило за автомобилни стъкла без разтворители и без нужда от грунд, осигуряващо 3 часа минимално време за освобождаване от сервиза (MDAT). Материалът има дълго отворено време за работа и осигурява безопасно нанасяне, дори и при топъл климат.

Монтажи, извършени с помощта на Sikaflex® SOLO не оставят неприятна миризма в колата след подмяната на автомобилното стъкло.

Забележка: Нанасяне върху стъкла без използване на грунд изисква подготовка на основата с помощта на почистващ препарат подходящ за автомобилни стъкла, като напр. Sika® Cleaner G+P. Лепилните повърхности трябва да бъдат без каквито и да е замърсявания и да имат надеждна UV-защита.

## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

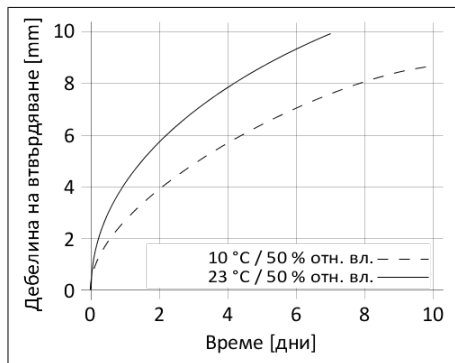
- Директно нанасяне върху стъкло без необходимост от грунд
- 3 часа минимално време за освобождаване от сервиз
- Лесно екструдирани с ръчен пистолет
- Добра устойчивост на лепилната ивица и добра устойчивост срещу свличане
- Бързо развитие на сцеплението
- Не съдържа разтворители, без мирис

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Sikaflex® SOLO е подходящ само за опитни професионални потребители. Този продукт и свързаната с него информация за процесите са разработени за смяна на автомобилни стъкла (AGR). За други приложения, за да се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.

## МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

Sikaflex® SOLO втвърдява при реакция с атмосферната влага. При ниски температури влажността на въздуха обикновено е по-ниска и реакцията на втвърдяване протича с по-бавна скорост (виж диаграма 1).



Диаграма 1: Скорост на втвърдяване на Sikaflex® SOLO

## ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Sikaflex® SOLO е устойчив на прясна вода, морска вода, разредени киселини и основи; временно устойчив на горива, минерални масла, растителни и животински мазнини и масла; не е устойчив на органични киселини, гликолов алкохол (антифриз), концентрирани минерални киселини и основи и разтворители.

## МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

### Подготовка на повърхността

Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи, без смазки, масла, прах и други замърсители.

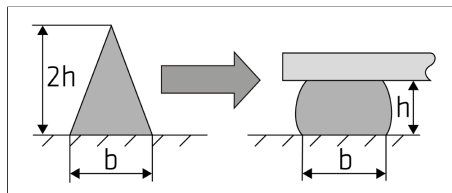
Лепилните повърхности трябва да бъдат подготвени с почистващ препарат, подходящ за автомобилни стъкла, като напр. Sika® Cleaner G+P. Sikaflex® SOLO дава възможност за залепване върху стъкло и керамични покрития без предварителна подготовка. Допълнителна информация, относно нанасянето и употребата на почистващ препарат може да намерите в съответните Листове с технически данни.

Съвместим с всички монтажни процедури *Black-Primerless* и *All Black* на Sika.

Автомобилни стъкла без керамично покритие изискват подходяща UV-защита

## Нанасяне

Препоръчва се лепилото да се нанася с бутален пистолет. Sikaflex® SOLO може да се нанася и с качествени ръчни пистолети. Имайте предвид, че вискозитета на лепилото се увеличава при ниски температури. За по-лесно нанасяне, преди употреба съхранявайте лепилото на стайна температура. За да осигурите равномерна дебелина на лепилната ивица е препоръчително да нанесете лепилен шев с триъгълна форма (виж фиг. 1).



Фигура 1: Препоръчителна форма на лепилово шев

Отвореното време за работа е значително по-кратко при горещ и влажен климат. Стъклата винаги трябва да се монтират в рамките на отвореното време за работа. Никога не монтирайте стъкла, ако лепилото е започнало да образува коричка.

## Отстраняване

Невтвърдил Sikaflex® SOLO може да се почисти от инструментите и оборудването с помощта на Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. След втвърдяване материала може да бъде отстранен само механично.

Ръцете и кожата, която е била в контакт с материала трябва да се почистят незабавно със Sika® Cleaner-350H или подходящо индустриално средство за почистване на ръце и вода.

Не използвайте разтворители върху кожата!

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията, изложена в този документ е под формата на общи препоръки. Съвет за конкретни приложения може да бъде получен при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

При поискване са достъпни копия на следните документи:

- Лист с данни за безопасност (MSDS)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

Флакон	300 ml
Мека опаковка - салам	300 ml
	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 Sika, 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 различие 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. Sika 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® SOLO  
Редакция 04.01 (09 - 2024), bg\_BG  
012001260013001000

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

