

Sikaflex® - 265

UV устойчиво полиуретаново лепило за автомобилни стъкла на автобуси, камиони и железопътни транспортни средства

Технически данни на продукта	Химическа основа	
	Цвят (CSQP ¹⁾ 001-1)	Еднокомпонентен полиуретан
Механизъм на втвърдяване	Черен	
Плътност (невтърдил) (CSQP 006-4)	Влаговтвърдяващ	
Устойчивост против свличане (CSQP 061-4)	~ 1,2 кг/л	
Температура на полагане	Много добра	
Отворено време за работа ²⁾ (CSQP 019-1)	+10 °C до +35 °C	
Време за полагане (CSQP 526-1)	~ 45 минути	
Скорост на втвърдяване (CSQP 049-1)	~ 30 минути	
Свиване (CSQP 014-1)	Виж диаграмата	
Твърдост по Шор – А (CSQP 023-1/ ISO 868)	< 1%	
Якост на опън (CSQP 036-1/ ISO 868)	~ 45	
Удължение при скъсване (CSQP 036-1/ ISO 37)	~ 6 N/mm ²	
Устойчивост срещу скъсване (CSQP 045-1/ ISO 34)	~ 450%	
Устойчивост срещу срязване (CSQP 046-1/ ISO 4587)	~ 10 N/mm	
Модул на срязване (CSQP 081-1)	~ 4,5 N/mm ²	
Температура на стъклообразуване (CSQP 509-1/ ISO 4663)	0,7 N/mm ²	
Електрическо съпротивление (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Около -45 °C	
Температура на употреба (CSQP 513-1)	~ 10 ⁶ Ω см	
Срок на годност (при 25 °C) (CSQP 016-1)	От - 40 °C до +90 °C	
	9 месеца за картуш и унпак 6 месеца за бидони и метални контейнери	

¹⁾ CSQP = Corporate Sika Quality Procedures ²⁾ 23 °C и 50 % влажност

Описание на продукта

Sikaflex®- 265 е високотехнологично еластично еднокомпонентно полиуретаново лепило втвърдяващо се от атмосферната влага образувайки стабилен еластомер.

Sikaflex®- 265 е произведен по стандартите за качество ISO 9001/14001

Предимства на продукта

- Еднокомпонентен полиуретан

- Без мирис
- Отлични работни характеристики
- Бързовтвърдяващ
- Устойчив срещу стареене и влияние на външна среда
- Без разтворители и ПВХ
- Еднакво удобен като за ръчно така и за машинно полагане
- Подходящ за полагане на нови превозни средства

Механизъм на втвърдяване

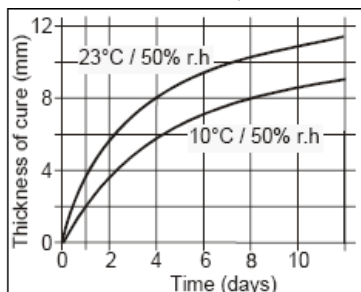
Sikaflex®- 265 втвърдява чрез реакция с атмосферната влага. При ниски температури съдържанието на влага във въздуха намалява, и процеса на втвърдяване се забавя (Виж диаграмата)

Sikaflex®- 265 е предназначен както за фабрично поставяне на автомобилни стъкла, така и за подмяната им при нужда



Области на приложение

Подходящ е за употреба и при минерални стъкла. Преди монтажа на автомобилни стъкла с реотани или радиоантени, моля свържете с местната техническа служба на Sika.



Диаграма 1 Скорост на втвърдяване на Sikaflex®- 265

Sikaflex®- 265 може да се обработи до много гладка повърхност с помощта на шпатула и заглаждащ разтвор. Също така притежава UV защита, което го прави удобен за работа на открито.

Химическа устойчивост

Sikaflex®- 265 е устойчив на вода, морска вода, варовита вода, води от обществената канализация, както и на слаби киселини и луги, отличава се с кратка устойчивост на горива, минерални масла, както и на растителни и животински мазнини и масла, не е устойчив на органични киселини, алкохол, по-силни минерални киселини и луги, както и на разтворители. Тези данни представляват само основна информация. За други приложения, моля обърнете се към техническия отдел на Sika

Приложение

Отстраняване на стари автомобилни стъкла

Отстранете повредените автомобилни стъкла съобразно инструкциите за конкретното превозно средство.

Подготовка на основата

Областта на лепене трябва да бъде чиста, суха и да не съдържа мазнини. Повърхностите трябва предварително да бъдат обработени със следните средства за почистване, активиране, евентуално грундиране:

Стъкло покривна лайсна или покривен лак	Sika® Aktivator
Стъкла покривна лайсна и коэф. на светлопропускливост < 0,2 % 400 – 500 nm (само за коли и ванове)	Sika® Aktivator
Стъкла покривна лайсна и коэф. на светлопропускливост* >0,2 % ** 400 – 500 nm (само за коли и ванове)	Sika® Aktivator + Sika® Primer 206 G + P
Стъкло покривна метална лайсна (лаково покритие от две части)	Sika® Aktivator or Sika® Remover-208
Старо полиуретаново лепило (нарязано)	Sika® Aktivator

*Getag 200D, видима област

** За ламинирани стъкла границата е 0,2%

За други приложения, моля обърнете се към техническия отдел на Sika

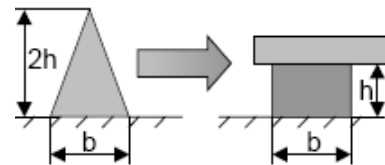
Обработване

Картуши – пробивате върха на опаковката

Салами – поставят се в пистолета за нанасяне на материала и се отрязва върха на опаковката

Върхът на дюзата (съгласно данните на производителя на автомобила) се отрязва. За по-сигурно боравене с лепилото то трябва да се нанася с помощта на ръчен пневматичен пистолет или бутален пневматичен пистолет с батерия.

За да се постигне равномерна дебелина на слоя на лепилото препоръчваме то да се нанася под формата на триъгълник (виж илюстрацията)



Запълнете пространствата със **Sikaflex® - 265**, след което отстранете излишното лепило с подходящ нож или шпатула. Ако е необходимо повърхността може да се заглади и изчисти със Sika® Tooling Agent N. Температурата на полагане трябва да бъде не по-ниска от 10 °C, както и не по-висока от 35 °C. Оптималната температура на материала и лепилото трябва да бъде в границите между 15 °C и 25 °C. За съвет относно избора на подходящ пистолет за екструдиране, моля обърнете се към техническата служба на Sika.

Допълнителна информация

При запитване можете да получите копия от:

- Данни за техническа безопасност на материала
- Таблица с грундове Sika Primer
- Обща информация за залепване и запълване с продукти Sikaflex®

Опаковка

Картуш	310 мл
Салам	400 + 600 мл
Бидон	23 л
Метален контейнер	195 л

правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка. нашите текущи условия на продажба и доставка.

Защитни мерки

За допълнителна информация за правилното съхранение и изхвърляне на отпадъците, моля прочетете актуалната информация за безопасност на материала, съдържаща данни за физичните, химичните, биологичните и други технически данни за продукта.

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 другисъвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно Потребителите са длъжни винаги да

Сика България ЕООД
гр. София

бул. Ботевградско шосе 247

тел./факс: 02 942 45 90;

02 942 45 91

info@sika.bg



Sika Schweiz AG
Tüfenwies 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

Sika GmbH
Suttgarter Strasse 139
D-72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 940 761
Fax +49 7125 940 763

