

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## SikaFast®-1640

Комплект акрилатно лепило за залепване на автомобилни огледала за обратно виждане

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

Показатели	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Aktivator
Химична основа	Модифициран уретан-акрилат	Мономерен метакрилат
Цвят (CQP001-1)	Светложълт	Светлозелен
	Смесено	Светложълт
Механизъм на втвърдяване	Полимеризация	
Плътност	1.08 kg/l	1.08 kg/l
Консистенция	Тиксотропен гел	Течност
Температура на полагане	+5 °C – +35 °C	
Време за обработка	20 секунди <sup>A</sup>	
Време за втвърдяване	80 % крайна якост	12 часа <sup>A</sup>
Твърдост по Шор D (CQP023-1/ ISO 48-4)	65 – 70	
Якост на срязване на залепени припокрити съединения (CQP046-6 / ISO 4587)	18 МПа	
Работна температура (CQP513-1)	-55 °C – +120 °C	
Срок на съхранение	12 месеца <sup>B</sup>	

CQP = Корпоративна процедура за качествен контрол

<sup>A</sup>) +23 °C / 50 % отн. вл.<sup>B</sup>) Съхранявайте при температури под +25 °C, защитени от пряка слънчева светлина

## ОПИСАНИЕ

SikaFast®-1640 е здраво и устойчиво на удар акрилатно лепило без смесване, на основата на 2-компонента. Подходящо е за залепване на стъкло, керамика, метали и комбинация от тези материали.

SikaFast®-1640 Gel задължително се използва заедно със SikaFast®-1640 Aktivator.

## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Идеално за залепване на държачи на огледала за обратно виждане към челни автостъкла
- 100 % реактивно вещество, без разтворители
- Много бързо втвърдяване до работна якост

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

SikaFast®-1640 се използва за залепване на държачи на огледала за обратно виждане към челни стъкла на превозни средства. Подходящо е за залепване на стъкло, керамика и метали, както и комбинация от тези материали. Може да се използва и за магнитни материали (ферити).

Този продукт е подходящ само за опитни професионални потребители.

За да се гарантира адхезията и съвместимостта на материала трябва да се извършат изпитвания върху действителни основи при съответните обектови условия.

## МЕХАНИЗЪМ НА ВТВЪРДЯВАНЕ

SikaFast®-1640 е акрилатна система без смесване, която втвърдява посредством верижна полимеризация на радикали, когато SikaFast®-1640 Gel и SikaFast®-1640 Activator влязат в контакт.

## ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Във връзка с потенциални химически и топлинни въздействия е необходимо да се извърши предварително изпитване в съответствие с проекта.

## МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

### Подготовка на повърхността

Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи, без смазки, масла и прах. Отстранете всякакви ронливи частици и замърсявания чрез щателно почистване напр. с кърпички с изопропилов алкохол.

Поради разнообразието на материалите са необходими предварителни изпитвания върху действителните основи.

### Нанасяне

За правилно подравняване отбележете зоната, където трябва да се нанесе лепилото. С четката, която е част от капачката на бутилката, нанесете обилно SikaFast®-1640 Aktivator върху една от повърхностите, подлежащи на залепване. При залепване на метал върху стъкло SikaFast®-1640 Aktivator се нанася върху стъклото. SikaFast®-1640 Activator не съдържа разтворители и трябва да е в течно състояние при съединяването на двете части. Не трябва да се оставя да изсъхва.

Нанесете тънък слой SikaFast®-1640 Gel върху другата основа.

Съединете частта към активирания стъклена повърхност и притиснете леко за ок. 20 секунди. Излишъка от лепило трябва да се отстрани веднага (най-много 40 секунди след съединяването) с помощта на чиста кърпа.

Лепилото набира ~50 % от крайната си якост след 15 до 20 минути.

Оптималната температура при залепване е между +15 °C и +25 °C. Трябва да се отчете влиянието на температурните промени върху реактивността на материала.

Избягвайте залепване върху стъклени повърхности, които са били изложени на пряка слънчева светлина (гореща повърхност). Поради ограничената способност за запълване на празнини на SikaFast®-1640, залепващите повърхности трябва да имат съвместими контури. Залепената площ не трябва да надвишава 10 cm<sup>2</sup>, поради повишения риск от напукване.

### Отстраняване

Невтвърдил остатък от SikaFast®-1640 може да се отстрани лесно със суха кърпа и Sika® Remover-208 или друг подходящ разтворител. След втвърдяване, лепилото може да се отстрани 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, посочена в този документ са само общи насоки. Съвети за конкретни приложения могат да бъдат предоставени 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

SikaFast®-1640 Gel

Съгваема туба	50 g
---------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Бутилка	10 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

SikaFast®-1640  
Редакция 03.01 (04 - 2023), bg\_BG  
013205010010001000

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



ГРАДИМ ДОВЕРИЕ

