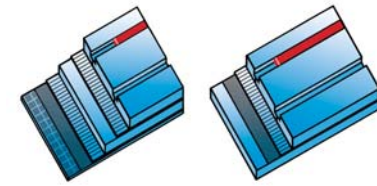
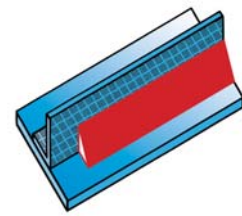


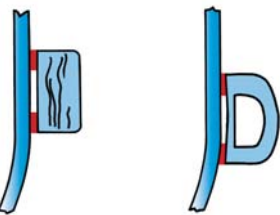
# Серията Sikaflex® Marine за отлични експлоатационни характеристики



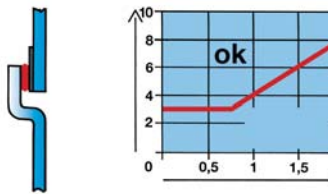
**Sikaflex®-290 DC**  
310 ml картуш, черен,  
400 ml, 600 ml, 1000 ml, черен,  
27 kg бака, черен,  
195 kg барел, черен



**Sikaflex®-291**  
100 ml туба, бял,  
310 ml картуш, черен, бял, сив, дървесен цвят,  
400 ml, 600 ml, черен, бял, сив, дървесен цвят,  
195 kg барел, бял



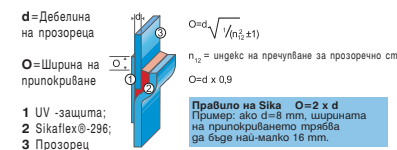
**Sikaflex®-292**  
310 ml картуш, бял,  
600 ml, бял, кафяв, бежов,  
23 l бака, бял



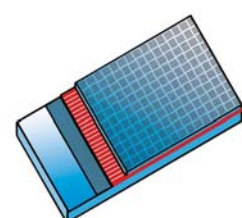
**Sikaflex®-295 UV**  
310 ml картуш, черен, бял,  
400 ml, черен, бял,  
23 l бака, черен



Препоръки минимум за UV - защита на лепилния шев



**Sikaflex®-296**  
600 ml, черен



**Sikaflex®-298**  
600 ml, черен, дървесен цвят,  
10 l бака, черен,  
23 l бака, охра



## Различни приложения. Различни продукти. Едни и същи предимства.

Sika първа разработи еднокомпонентните полиуретани за плавателни съдове. Нашият технически ресурс позволи да разработим и произведем широка гама продукти, всеки с конкретно приложение в корабостроенето. Макар характеристиките на отделните продукти да са различни, те всички имат следните качества:

- Еднокомпонентни - няма нужда от смесване
- Отлична способност за запълване на фуги
- Трайно еластични
- Могат да се шлайфат и боядисват
- Не протичат
- Високо съдържание на активно вещество, ниски емисии на разрушаващи озона V-ва
- Не са корозионно активни
- Могат да се използват над и под ватерлинията
- Всички продукти са специално разработени за употреба в плавателни съдове и са одобрени от водещи европейски сертификационни организации



# Високо качество, висока производителност

## Разходна норма за грундове и почистващите препарати Sika®

Продукт	Опаковка	Разх. норма (прибл.)	Покриваемост с 1 бака	Покриваемост в линейни метри на база 2 cm ширина на повърхността за спелване
Sika® Cleaner-205	30 ml	40 ml/m <sup>2</sup>	0.75 m <sup>2</sup>	
	250 ml		6.25 m <sup>2</sup>	
	1000 ml		25 m <sup>2</sup>	
Sika® Primer-209	30 ml	150 ml/m <sup>2</sup>	0.2 m <sup>2</sup>	6 m
	250 ml		1.6 m <sup>2</sup>	50 m
Sika® Primer-210 T	250 ml	150 ml/m <sup>2</sup>	1.6 m <sup>2</sup>	50 m
	1000 ml		6.6 m <sup>2</sup>	200 m
Sika® Primer-290 DC	250 ml	150 ml/m <sup>2</sup>	1.6 m <sup>2</sup>	50 m
	1000 ml		6.6 m <sup>2</sup>	200 m

**Забележка:** Данните за грундовете и почистващите средства Sika® са само ориентировъчни и се променят според вида и състоянието на основата.

## Разходна норма на лепила и фузгоуплътнители за плавателни съдове Sikaflex®-290 DC/-291/-292/-295 UV/-296

Ширина x височина на триъгълната призма от нанесено лепило	Ширина x височина на нанесеното лепило след притискане	Покриваемост в линейни метри с 310 ml картуш	Покриваемост в линейни метри на 600 ml опаковка
5 x 5 mm	5 x 2.5 mm	25	48
8 x 10 mm	8 x 5 mm	8	15
10 x 10 mm	10 x 5 mm	6	12
10 x 15 mm	10 x 7.5 mm	4	8

## Разходна норма на лепило за панели Sikaflex®-298

Нанесена дебелина (с назъбена мистрия)	Разход (прибл.) на m <sup>2</sup>	Покриваемост (прибл.) с 600 ml опаковка
2 mm	600 ml	1 m <sup>2</sup>
4 mm	1200 ml	0.5 m <sup>2</sup>

Моля, направете справка с нашето Ръководство за използване на корабни продукти и Лист с техническа информация за продукта или се консултирайте с местния представител на Sika преди да използвате продуктите.

**Забележка:** Прилагат се нашите последни Общи условия за доставка.

## Сика България ЕООД

Централен офис:  
гр. София  
бул. „Ботевградско шосе“ № 247  
тел.: +359 2 942 45 90  
факс +359 2 942 45 91  
info@bg.sika.com; www.sika.bg



Industry



Еластични лепила и уплътняващи системи в корабостроенето  
Курс към успеха





# Ключът към успеха е чувството за екипен дух

## Глобално присъствие, местно базиране

Международната **Sika Group** има около 86 производствени и/или търговски организации в над 70 страни по света и предлага пълната гама продукти и услуги на местните клиенти. Това глобално пазарно присъствие дава възможност на компанията бързо и ефективно да адаптира своите тясно специализирани познания към местните пазарни нужди. Sika Industry гледа на себе си като на „организация по места“, която поставя местния клиент в центъра на своите дейности. Ето защо всички продукти, системи и услуги на **Sika** са точно произведени към местните пазарни условия. Като водещ световен доставчик на специализирана гама модерни продукти за корабостроенето сме признати експерти в тази област. Ние сме хората, към които строителите на яхти и кораби най-напред се обръщат, когато имат нужда от зряво, но еластично лепило - уплътнител за строителни или ремонтни работи.

## Високотехнологично, високопроизводително

Когато корабната индустрия определя нуждата от продукт, на първо място в списъка с изискванията са издръжливостта и здравината на лепилния шев. За собственика на яхта издръжливостта е основна предпоставка за безпроблемната експлоатация на плавателния съд, за ненарушения комфорт на пасажерите и за истинската радост от плаването. Дали сте на руля на моторна лодка или румпела на ветроход, нищо не може да се сравни с усещането за свобода, когато сте сред морето сам, в среща със стихията... или с онава чувства на пълно спокойствие когато пред вас е само хоризонтът, а над вас - синьото небе. Моменти, като тези правят вашата яхта безценно притежание и ценна вещ, която ще искате да защитите от природните стихии за много години напред. Пропускането на вода може да повреди вашето безценно притежание и да остави грозни белези по корпуса, да причини изгниване на дървото или корозия на металните части. Водонепроницаемите уплътнения са задължителни за да избегнете скъпите ремонти. **Sika** ви помага да постигнете това.

## Фантастично еластични, брилянтно еластични

Еластичността и устойчивостта са ключовите гumi при строителството и ремонта на лодки и кораби, изложени постоянно на въздействието на вятъра и вълните. Еластичните лепила и уплътнители, специално разработени от Sika за корабната индустрия, предлагат изключителни експлоатационни качества там, където те са необходими, което ги прави идеални за използване при всички видове плавателни съдове - от скифове и малки лодки до луксозните яхти, от моторни лодки до лайнери и от танкери до бързи фериботи.

Еднакво подходящи за всички видове конструкции - дърво, фибростъкло, алуминий или стомана - широката гама корабни продукти на Sika покрива всички ваши нужди за калафатене, пограбвяване, вграждане, уплътняване и залепване.



### ■ Фузиране по палубата

За дървени палуби, които трябва да бъдат напълно водонепроницаеми и износостойчиви, Sika е разработила Sikaflex®-290 DC. Това изключително лесно за използване, с висока UV-устойчивост, еднокомпонентно полиуретаново съединение за запълване на цепнатини след втвърдяване може да се запазва до изравняване с палубата за красив, чист завършен вид.

### ■ Уплътняване

Устойчиво на износване и на морска вода, Sikaflex®-291 е перфектният гъвкав уплътнител с широко приложение при плавателните съдове, които залепва изключително добре към всички стандартни материали, използвани в строителството на съдове. Великолепната му еластичност осигурява издръжливо, дълготрайно уплътнение.

### ■ Залепване

Съединенията, подложени на екстремни динамични напрежения изискват дълготрайно, високоякостно лепило с добра способност за запълване на кухини. Sikaflex®-292, със своите отлични ударопоглещащи и гасещи вибрациите свойства, е специално разработен за задоволяване на тези изисквания в тежките условия на морската среда. Когато вашата безопасност зависи от това, само най-доброто е достатъчно добро.

### ■ Залепване на панели за остъкляване от органично стъкло

Това е работа, която изисква лепило, устойчиво на UV-лъчение с висока степен на еластичност. Sikaflex®-295 UV комбинира необходимата еластичност с точната консистенция за поддържане на необходимата дебелина на лепилния шев, като по този начин термичните натоварвания в пластмасовите конструктивни елементи се абсорбират прозрачно без излишни напрежения. Абсорбиционните свойства към UV-радиация осигуряват дълготрайност на системата.

### ■ Залепване на защитни, ламинирани стъклени прозорци и стъклопакети

Sikaflex®-296 е създаден за използване при всички видове прозорци от минерално стъкло. Висококачественото, еластично лепило Sikaflex®-296 е специално разработено за преместване на фузи с големи деформации. UV-устойчивостта прави продукта подходящ и за запълване.

### ■ Вграждане и залепване на панели и листови материали

Sikaflex®-298 е ниско вискозно, миксotropно лепило, специално създадено за водоустойчиво, гъвкаво слепване на дървен материал за палуби, палубни обшивки, пластмасови палубни покрития и готови дървени палубни плоскости. С продукта се работи много лесно, всеки път с професионални резултати. Трайно еластичното лепило има амортизиращ ефект - абсорбира удари и понижава предаването на ударния звук.



- A1 Фузиране на палубната обшивка
- A2 Подпалубна обшивка (основа)



- B1 Трюмове
- B2 Плоча за ванти
- B3 Люкове
- B4 Корпус към палуба
- B5 Корпусни шевове
- B6 Килови съединения (фузи)
- B7 Отвори
- B8 Предни перила и паралети

- B9 Задни перила
- B10 Приспособления и съоръжения на палубата
- B11 Мостици
- B12 Укрепващи елементи
- B13 Преминаващи през корпуса фитинги
- B14 Вентилационни отвори



- C1 Алуминиеви панели
- C2 Прегради
- C3 Шкафове и приспособления в каютите
- C4 Палуби
- C5 Корпус към палуба
- C6 Вътрешен към външен корпус
- C7 Люкове
- C8 Отвори/илюминатори
- C9 Стойки за радар
- C10 Сегалки

- C11 Арматура за душ кабин
- C12 Укрепващи елементи
- C13 Прегради/подпори
- C14 Каютни стълби/платформи за плуване
- C15 Транцеви повърхности
- C16 Вълнорезни повърхности
- C17 Именни табелки
- C18 Кабелни трасета
- C19 Водонепроницаеми прегради
- C20 Увеселителни площадки



- D1 Ветрови стъкла и светлини
- G1 Странични прозорци/илюминатори



- G1 Прозорци и панорамни стъкла



- E1 Палуби (дървени)
- E2 Палубни покрития против подхлъзване

# Трайни връзки

Водещите производители в корабната индустрия оценява уникалните свойства на нашите морски продукти преди много години и оттогава непрекъснато ги използват. Ползите са взаимни. Обратната информация от търговското ни сътрудничество със строители на яхти и моторници, океански лайнери и товарни съдове ни помага да повишаваме техническото си ниво. Инженерите на **Sikaflex® Marine** редовно посещават своите клиенти, обсъждат нуждите и разработват нови приложения за лепилата и уплътнителите в сътрудничество с крайния потребител. Водещи корабостроители по целия свят използват продуктите от серията **Sikaflex® Marine**. Типичните области на приложение включват:

- Залепване-уплътняване на наблюдателни прозорци
- Залепване и уплътняване на мостици
- Вътрешно уплътняване на пасажерски кабин и други корабни помещения
- Еластично лепене на компоненти вместо заваряване
- Залепване на декоративни стъклени панели и работни повърхности
- Цялостни палубни конструкции от тиково дърво
- Общо противопожарно и противодимно уплътняване, като напр. кабелни отвори
- Фузоуплътняване в тикови и други дървени обшивки.
- Залепване и уплътняване на приспособления и метални елементи
- Директно остъкляване с минерални и органични прозрачни панели.

