

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikaflex®-290 DC PRO

Професионален уплътнител за дървени палуби

## 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
Плътност	1.3 kg/l
Температура на полагане	температура на околната среда +5 °C – +35 °C
Време за образуване на коричка (CQP019-1)	90 минути <sup>A</sup>
Сорост на втвърдяване (CQP-049-1)	(виж диаграмата)
Свиване (CQP014-1)	3 %
Твърдост по Шор А (CQP023-1/ БДС EN ISO 48-4)	40
Якост на огъване (CQP036-1/ БДС ISO 527)	3 МПа
Удължение преди скъсване (CQP036-1/ БДС ISO 37)	600 %
Устойчивост на разкъсване (CQP045-1/ БДС ISO 34)	10 N/mm
Експлоатационна температура (CQP513-1)	-50 °C – +90 °C
Срок на годност	флакон / мека опаковка - салам кофа / варел 12 месеца <sup>B</sup> 9 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

## ОПИСАНИЕ

Sikaflex®-290 DC PRO е 1-компонентен полиуретанов уплътнител, специално разработен за уплътняване на фуги при традиционните дървени палуби. Притежава отлична устойчивост на атмосферни влияния, поради което е подходящ за открити фуги, постоянно изложени на въздействието на морска среда. Уплътнителят втвърдява, като образува гъвкав еластомер, позволяващ бързо и лесно шлайфане.

Sikaflex®-290 DC PRO отговаря на изискванията, определени от Международната морска организация (ИМО).

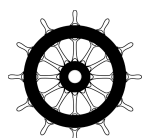
## ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

- Отлична устойчивост на атмосферни влияния
- Здрав и дълготраен
- Лесно и бързо шлайфане
- Отлично поведение при нанасяне
- Дълго време за загладане
- Уникален визуален ефект
- Устойчив на морска и сладка вода

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

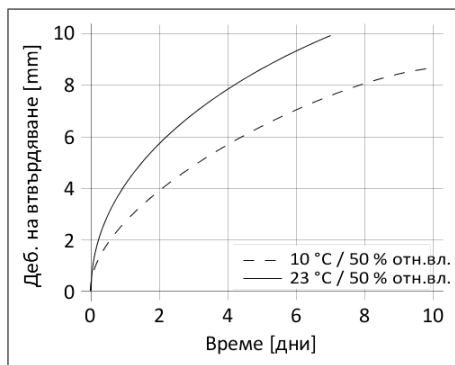
Sikaflex®-290 DC PRO е предназначен за уплътняване на фуги на традиционни дървени палуби при производство и обслужване на лодки, яhti и търговски кораби.

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

Sikaflex®-290 DC PRO втвърдява се чрез 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®-290 DC PRO

## ХИМИЧЕСКА УСТОЙЧИВОСТ

Sikaflex®-290 DC PRO има ефективна дългосрочна устойчивост на прясна вода, морска вода и неагресивни, водоразредими почистващи препарати. Уплътнителят не е устойчив на разтворители, киселини, основи и почистващи вещества, съдържащи хлор. Краткотраен контакт с горива или смазочни материали не оказва съществено влияние върху дълготрайността на уплътнителя.

## МЕТОД НА НАНАСЯНЕ

### Подготовка на основата

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

При дървени елементи, употребата на подходящ грунд, напр. Sika® Primer-290 DC, е задължително. Допълнителна обработка на повърхността, напр. при уплътняване по периметъра на палубата, зависи от спецификата на основите. Следователно всички препоръки трябва да бъдат установени чрез предварителни изпитвания.

## Нанасяне

За задоволителни резултати лепилото трябва да се нанася с подходящо оборудване, като помпи, дозиращи устройства или бутални пистолети.

Със Sikaflex®-290 DC PRO може да се работи при температури между +5 °C и +35 °C, като се вземат предвид разликите в реактивността и обработваемостта при различните температури. Оптималната температура при нанасяне (на основите, на околната среда и на продукта) е между +15 °C и +25 °C.

## Отстраняване

Невтвърдил Sikaflex®-290 DC PRO 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, посочена в този документ са само общи насоки. Съвети за конкретни приложения могат да бъдат предоставени при поискване от Техническия отдел на Sika Industry.

За да предпазите тиковата палуба се препоръчва употребата на продуктите от системата за поддръжка на Sika®, състояща се от Sika® Teak C+V и Sika® Teak Oil.

При поискване са достъпни копия на следните документи:

- Лист с данни за безопасност (MSDS)
- Ръководство за нанасяне на продукти от морската серия Sika Marine
- Таблица за предварителна подготовка на основата за продукти от морската серия Sika Marine
- Общи указания за уплътняване и залепване с продукти Sikaflex®

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПАКОВКИТЕ

Флакони	300 ml
Мека опаковка - салам	600 ml 1000 ml
Кофа	23 l
Варел	195 l

## 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®-290 DC PRO  
Редакция 03.01 (04 - 2023), bg\_BG  
012001202904001000

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

