

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Permacor®-2707

Епоксидно финашно покритие за стомана и бетон

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Permacor®-2707 е 2-компонентно епоксидно финашно покритие с висока механична устойчивост и с отлична химическа устойчивост към различни течности и алкални разтвори.

### УПОТРЕБА

Sika® Permacor®-2707 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sika® Permacor®-2707 се използва като защитно покритие за метални повърхности в помещения изложени на агресивна среда, напр. за открити конструкции, тръбопроводи, облицовъчни плоскости, перила, машини и други съоръжения. Sika® Permacor®-2707 се използва и като междинно покритие за стени и тавани, например в ядрени съоръжения и във фармацевтичната промишленост.

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Sika® Permacor®-2707	14 kg (нето)
	Sika® Thinner E+B	25 l и 5 l
	SikaCor Cleaner	160 l и 25 l
Външен вид / Цвят	RAL цветове, други по запитване Повърхност: гланц	
Срок на годност	2 години	
Условия на съхранение	В оригинално заечатани опаковки на хладно и сухо място.	
Плътност	~1.3 kg/l	
Съдържание на твърдо вещество	~50 % по обем	
	~66 % по маса	

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Финашно покритие с висока химическа устойчивост в RAL-цветове

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Одобен съгласно немския стандарт DIN 55991-1 'Покрития за ядрени съоръжения'.
- Системата покрития съответства на немския Закон за хранителните продукти и потребителските стоки.
- Притежава ISEGA сертификат.
- Покритие на основата на епоксидна смола за защита на бетон съгласно EN 1504-2, DoP, поставена CE-маркировка.



# ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

### Бетон:

Повърхностите, които ще се боядисват, трябва да съответстват на приетите строителни стандарти, т.е. да бъдат здрави, носещи и без замърсители, възпрепятстващи адхезията. Адхезионната якост по DIN 1048 да бъде средно  $>1.5 \text{ N/mm}^2$ , като най-ниската не може да бъде по-малка от  $1.0 \text{ N/mm}^2$ . За места, подложени на тежко механично натоварване, средната стойност следва да бъде  $>2.0 \text{ N/mm}^2$ , а най-ниската не по-малка от  $1.5 \text{ N/mm}^2$ . Да се използват подходящи съвместими грундове и да се съблюдават интервалите на изчакване преди нанасяне на следващ слой.

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

### Стомана:

Бластиращо почистване до Sa 2½ съгласно БДС EN ISO 12944-4.

Без наличие на замърсявания, масла и смазки.

## СМЕСВАНЕ

Разбъркайте компонент А с помощта на електрически миксер (започнете с бавно разбъркване и постепенно увеличете оборотите до 300 об./мин). Добавете комп. В и внимателно миксирайте двата компонента (обърнете особено внимание на стените и дъното на съда). Разбърквайте в продължение най-малко на 3 минути до получаване на хомогенна смес. Изсипете сместа в чист съд и отново разбъркайте за кратко, както е описано по-горе. По време на смесването и боравене с материала винаги носете предпазни очила, подходящи ръкавици и защитно облекло.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Методът на нанасяне има съществено значение за постигане на равномерна дебелина и външен вид. Най-добри резултати се постигат чрез пръскане. Необходимата дебелина на сухия слой се постига лесно с безвъздушно пръскане и с четка. Добавянето на разтворители намалява устойчивостта на свличане и дебелината на сухия слой. При нанасяне с ролка или четка може да са необходими допълнителни слоеве за постигане на необходимата дебелина на покритието в зависимост от вида на конструкцията, условията на обекта, цвета и др. Преди боядисване на големи площи се препоръчва нанасяне на материала на пробен участък, за да е сигурно, че избраният метод на нанасяне ще осигури исканите резултати.

### С четка или валик

### Безвъздушно пръскане / Пръскане на въздушна смес:

- Размер на дюзата  $\geq 0.33 \text{ mm}$  ( $\geq 0.013$  инча)

### Конвенционално пръскане под налягане:

- Размер на дюзата  $\geq 1.3 \text{ mm}$

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

SikaCor® Cleaner

## ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издanie на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И 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.

### **GISCODE: RE 3**

Това кодиране дава допълнителна информация и помощ при създаването на инструкции за експлоатация (WINGIS онлайн), които могат да бъдат получени на страниците на BG Bau ([www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)). При контакт с кожата, епоксидните смоли може да предизвикат алергична реакция!

### **Когато работите с епоксидни смоли, избягвайте директния контакт с кожата на всяка цена!**

За избор на подходящо защитно оборудване сме разработили информационен лист 7510 "Общи указания по безопасност на труда" и 7511 "Общи указания за носене на предпазни ръкавици", които може да намерите на [www.sika.de](http://www.sika.de). Във връзка с това препоръчваме и страниците на BG Bau за информация относно работата с епоксидни смоли ([www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi)).

### **ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕС - ОГРАНИЧАВАНЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ**

Съгласно ЕУ Директивата 2004/42/СЕ, максималното позволено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (продукт категория IIA / j тип Sb) е 500 g/l (Ограничения за 2010).

Максималното съдържание в готовия за употреба Sika® Permacor®-2707 е  $<500 \text{ g/l VOC}$ .

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

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. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sika® Permacor®-2707  
Март 2019, Редакция 04.01  
020602000250000002

SikaPermacor-2707-bg-BG-(03-2019)-4-1.pdf

