

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# SikaCor® Aktivprimer Rapid

Грунд с активен антикорозионен пигмент за ръчно почистени от ръжда повърхности, ремонтно покритие, "sweep" бластиранни поцинковани повърхности, върху стомана, неръждаема стомана и алуминий

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Бързосъхнещ, 1-компонентен грунд, съдържащ цинков фосфат, за корозионна защита, на основата на комбинация от синтетични смоли. Ниско съдържание на разтворители съгласно Директивата за Защитни покрития на Немската Асоциация за индустриални бои (VdL-RL 04).

### УПОТРЕБА

SikaCor® Aktivprimer Rapid може да се използва само от професионалисти с необходимият опит.

За повърхности и основи, при които е възможно и рентабилно единствено ръчното почистване от ръжда.

Подходящ като високоефективен грунд за повърхности, почистени до степен Sa 2 ½, за неръждаема стомана, алуминий и поцинковани повърхности. Подходящ за защита от атмосферна корозия и случаен конденз.

Като междинно покритие / свързващ слой върху стари покрития с добра адхезия.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Ниско съдържание на разтворители, екологично безвреден
- Съдържание на летливи органични съединения (VOC) < 350 g/l
- Универсален грунд за 1-компонентни покрития и SikaCor® ZP Primer
- Икономичен
- Висококачествен
- Бързосъхнещ

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	SikaCor® Aktivprimer Rapid	15 kg нето, 3 l и 0.75 l
	Sika® Thinner S	25 l, 10 l и 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l и 25 l
Външен вид / Цвят	Оксидно червено, бежово жълто	
Срок на годност	2 години	
Условия на съхранение	В оригинално запечатани опаковки, на сухо и проветриво място.	
Плътност	~1.6 kg/l	
Съдържание на твърдо вещество	~60 % по обем	
	~78 % по маса	

### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Топлинно съпротивление	Суша горещина до макс. + 80 °C
------------------------	--------------------------------

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	<u>Ръчно почистена от ръжда стомана:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x финишен слой Обща дебелина на сухия филм: мин. 200 µm
	<u>Неръждаема стомана, "sweep" бластирана поцинкована стомана и алуминий:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x финишен слой
	<u>Стомана, струйно почистена до Sa 2 ½:</u> 1 x SikaCor® Aktivprimer Rapid 1 - 2 x финишен слой
	При излагане на атмосферни условия като покритие се препоръчва SikaCor®-6630 High Solid. <b>Моля, обърнете внимание: Ако поцинкованите повърхности не могат да бъдат почистени трябва да се използва грунд SikaCor®-6630 Primer!</b>

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разредител	При необходимост от лека промяна на вискозитета, може да се добави макс. 2 % Sika® Thinner S.		
Разход	Теоретичен разход на материал / VOC без загуби за средна дебелина на сухия филм:		
	<u>Дебелина на сухия филм</u>	<u>80 µm</u>	
	<u>Дебелина на мокрия филм</u>	<u>130 µm</u>	
	<u>Разход</u>	<u>~0.215 kg/m<sup>2</sup></u>	
	<u>VOC</u>	<u>~46.9 g/m<sup>2</sup></u>	
Температура на продукта	Мин. + 5 °C		
Относителна влажност на въздуха	Макс. 85 %, като температурата на повърхността трябва да бъде значително по-висока от точката на оросяване, при нанасяне тя трябва да бъде най-малко ≥ 3 K над точката на оросяване.		
Температура на основата	Мин. + 5 °C		
Степен на изсъхване 6		<u>Дебелина на сухия филм</u>	(БДС ISO 9117-5)
		<u>80 µm</u>	
	<u>+ 5 °C след</u>	<u>4 часа</u>	
	<u>+ 20 °C след</u>	<u>3 часа</u>	
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	<u>Между грундиращи слоеве:</u> След достигане на степен на изсъхване 6 (виж горе)		
	<u>Между SikaCor® Aktivprimer Rapid и 1-компонентни финишни покрития:</u> Мин. 1 ден при + 20 °C		
	<u>Между SikaCor® Aktivprimer Rapid и SikaCor® ZP Primer:</u> Мин. 3 дни при + 20 °C		
	<b>Време за окончателно изсъхване</b> В зависимост от дебелината на слоя и температурата, пълно втвърдяване на материала се постига след няколко дни. В зависимост от конкретните условия, пълно втвърдяване заедно с финално покритие се постига след 1 - 2 седмици.		

# ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

### Ръчно почистени от ръжда повърхности:

Подгответе повърхността с телена четка или електрически инструмент за подготовка на повърхността до клас St 2, респективно St 3 съгласно БДС ISO 12944-4.

### Стомана:

Абразивно бластиране до Sa 2 ½ съгласно БДС ISO 12944-4.

### Поцинковани повърхности:

"Sweeper" бластиране до постигане на равномерно грапава, сива повърхност.

### Неръждаема стомана и алуминий:

Без замърсявания, масла, смазки и корозивни продукти.

### Ремонтни покрития:

При стари покрития с добра адхезия е необходимо внимателно почистване. Нездравите частици трябва да бъдат премахнати, а дефектните зони трябва да бъдат почистени от ръжда до PSa 2 ½, PМа или PSt 2 и да бъдат грундираны със SikaCor® Aktivprimer Rapid.

За замърсени и изветрени повърхности препоръчваме почистване със SikaCor® Wash.

## СМЕСВАНЕ

SikaCor® Aktivprimer Rapid се доставя готов за употреба. Разбъркайте старателно преди нанасяне.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Методът на нанасяне оказва основно влияние върху постигането на равномерна дебелина и върху външният вид на покритието. Най-добри резултати се постигат при нанасяне чрез пръскане. Добавянето на разтворители намалява устойчивостта на свличане и редуцира дебелината на получения филм. При нанасяне с четка или валяк, може да е необходимо нанасянето на допълнителен слой за достигане на необходимата дебелина на покритието, в зависимост от типа на конструкцията, условията на обекта, цвета и др. Преди пристъпване към изпълнение на обекта, нанасянето на материала на пробен участък ще ви даде ясна представа, дали чрез избрания метод за нанасяне ще постигнете желаните резултати.

### С четка и валяк:

- Тъй като доброто умокряне и проникване в основата е от съществено значение за ефективността на грундиращото покритие, най-добрият резултат се постига чрез използване на бояджийска четка с дълъг косъм или подобна
- Дебелина на сухия филм при еднократно ръчно нанасяне 40 - 60 µm

### Конвенционално пръскане под високо налягане:

- Размер на дюзата 1.5 - 2.0 mm
- Налягане 4 - 6 бара

### Безвъздушно пръскане:

- Налягане мин. 180 бара
- Размер на дюзата 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 инча)
- Ъгъл на пръскане 65° - 80°
- Дебелина на сухия филм при еднократно нанасяне чрез пръскане 60 - 80 µm

## 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 издание на Листа с технически данни.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химически продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

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

Съгласно Директива 2004/42 на ЕС, максималното допустимо съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готов за употреба продукт (Продуктова категория IIA / и тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба SikaCor® Aktivprimer Rapid е < 500 g/l.

## 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



Лист с технически данни  
SikaCor® Aktivprimer Rapid  
Март 2020, Редакция 03.01  
020601000120000007

SikaCorAktivprimerRapid-bg-BG-(03-2020)-3-1.pdf

