



# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Permacor®-2330

### 2-КОМПОНЕНТНО АУ-PUR ФИНИШНО ПОКРИТИЕ

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Permacor®-2330 е 2-компонентно акрил-полиуретаново финашно покритие.

#### УПОТРЕБА

Sika® Permacor®-2330 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит. Sika® Permacor®-2330 намира приложение, като механически устойчиво финашно покритие за изложени на атмосферни условия метални повърхности - както и при конденз - по-специално за машини, фабрики за хартия, двигатели, вагонетни линии и обществени превозни средства. В комбинация с 2-компонентни грундове и междинни слоеве от гамата SikaCor® и Sika® Permacor®, Sika® Permacor®-2330 предлага механически устойчива система за дълготрайна защита от корозия с висока устойчивост на атмосферно влияние и среда с клас на корозивност до C5 high, съгласно ISO 12944-5.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много добра устойчивост на атмосферно влияние и запазване на блясъка и цвета.
- Може да се полага и при ниски температури до 0°C

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Одобрен съгласно Немския стандарт 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', стр. 87 и стр. 97.
- Изпитан съгласно NORSOK Стандарт M-501, рев. 6, система номер 1.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Sika® Permacor®-2330	28.75 kg и 11.5 kg нето
	Sika® Thinner P	25 l и 5 l
Външен вид / Цвят	RAL- и NCS-цветове, гланцова повърхност Други по заявка.	
Срок на годност	2 години	
Условия на съхранение	В оригинални запечатани опаковки на хладно и сухо.	
Плътност	~1.3 kg/l	
Съдържание на твърдо вещество	~56 % по обем	
	~69 % по маса	

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Химична устойчивост	Атмосферно влияние, вода, отпадни води, дим, пари на киселини и основи, масла, смазки и краткотрайно излагане на горива и разтворители.
Топлинно съпротивление	Суха горещина до около + 120°C, краткотрайно до + 150°C Влажна горещина до около + 50°C

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Подходящ като финално покритие върху грундове и междинни слоеве от Sika® Permacor® системи 2000, 2200 и 2300. <u>Стомана:</u> 1 x Sika® Permacor®-2204 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330 или 1 x Sika® Permacor®-2311 Rapid 1 x Sika® Permacor®-2215 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330  Може да се ползва и като алтернативно финално покритие в SikaCor® EG-System и SikaCor® EG-System Rapid.  <u>Горещо поцинкована стомана, неръждаема стомана и алуминий:</u> 1x SikaCor® EG-1 1x Sika® Permacor®-2330
---------	--

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компоненти А : В		
	По маса	100 : 15	
	По обем	5.1 : 1	
Разредител	Sika® Thinner P При необходимост от лека промяна на вискозитета, може да се добави макс. 5 % Sika® Thinner P.		
Разход	Теоретичен разход на материал/ VOC без загуби за средна дебелина на сухия филм:		
	Дебелина на сухия филм	50 µm	80 µm
	дебелина на мокрия филм	90 µm	145 µm
	Разход	~0.115 kg/m <sup>2</sup>	~0.185 kg/m <sup>2</sup>
	VOC	~36.0 g/m <sup>2</sup>	~57.6 g/m <sup>2</sup>
Температура на продукта	Мин. + 5°C		
Относителна влажност на въздуха	Мах. 85 %, като температурата на повърхността трябва да бъде значително по-висока от точката на оросяване, тя трябва да е поне 3 К над точката на оросяване. Повърхността трябва да бъде суха и без наличие на лед.		
Температура на основата	Мин. 0°C		
Време за обработка	При + 10°C	~8 ч	
	При + 20°C	~6 ч	
	При + 30°C	~3 ч	

	Дебелина на сухия филм (БДС EN ISO 9117-5) 80 µm
0°C след	48 ч
+ 5°C след	24 ч
+ 10°C след	18 ч
+ 15°C след	10 ч
+ 20°C след	8 ч
+ 25°C след	6 ч
+ 30°C след	4 ч

**Време за изсъхване**

**Време за окончателно изсъхване**

Пълно втвърдяване се постига след около 7 дни при + 20°C. Изпитване на изпълнената система може да се прави само след пълното ѝ втвърдяване.

**ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ**

**ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА**

Стомана:

Бластиращо почистване до Sa 2 ½ съгласно ISO 12944-4.

Без наличие на замърсявания, масла и смазки.

Горещо поцинковани повърхности, неръждаема стомана и алуминий:

Без наличие на замърсявания, масла, смазки и корозионни продукти.

В случай на излагане на системата на постоянен конденз, повърхностите трябва да се почистят с леко бластиране, като се използва неметални абразивни частици.

Върху замърсени повърхности, напр. поцинковани или грундираны участъци, препоръчваме почистване със SikaCor® Wash.

**СМЕСВАНЕ**

Разбъркайте щателно компонент А с помощта на електрическа бъркалка (първоначално на бавна скорост, след това повишете оборотите до около 300 об./мин.). Внимателно добавете комп. В и разбъркайте двата компонента щателно (обърнете внимание на стените и дъното на контейнера). Разбърквайте в продължение на 3 минути до получаване на еднородна смес. Прехвърлете смесения материал в чист контейнер и разбъркайте за кратко отново, така както е описано по горе. По време на смесването и работата с материала винаги носете защитни очила, подходящи ръкавици и защитни дрехи.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Метода на нанасяне оказва основно влияние върху постигането на равномерна дебелина и върху външният вид на покритието. При полагане, чрез пръскане се постигат най-добрите резултати. Посочената дебелина на сухия филм се постига лесно, чрез безвъздушно пръскане. Добавянето на разтворители намалява устойчивостта на свличане и редуцира дебелината на получения филм. В случай на полагане с четка или валик, може да е необходимо на-

насянето на допълнителен слой за постигането на необходимата дебелина на покритието, в зависимост от типа конструкция, 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 избраният метод на полагане постигате желаните резултати.

С четка или валик

Безвъздушно пръскане:

- Налягане мин. 150 бара
- Размер на дюзата 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 инча)
- Ъгъл на пръскане 40° - 80°

**ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ**

Sika® Thinner P

**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 химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.



## GISCODE: PU 50

С помощта на този код на страницата ([www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)) може да се получи допълнителна информация и помощ при създаването на инструкции за безопасна работа (WINGIS online).

## 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®-2330 е < 500 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®-2330  
Май 2019, Редакция 03.01  
020602000210000007

SikaPermacor-2330-bg-BG-(05-2019)-3-1.pdf