

## Sikafloor®-381 AS

Двукомпонентно епоксидно покритие с висока химическа устойчивост и електростатична проводимост

<b>Описание на продукта</b>	Sikafloor®-381 AS е двукомпонентно, цветно, саморазливно покритие на база епоксидна смола, с електростатична проводимост и висока химическа устойчивост.
<b>Области на приложение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Химически устойчиво покритие за бетонови повърхности и замазки в приемни помещения, като защита срещу замърсени води и агресивни течности (съгласно Таблица за химическа устойчивост на материала)</li><li>■ Електростатично проводим, износоустойчив слой за области подложени на химични и механични натоварвания в производствени и складови помещения.</li></ul>
<b>Характеристики/предимства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Висока химична устойчивост</li><li>■ Висока механична устойчивост</li><li>■ Не пропуска течности</li><li>■ Абразионно устойчив</li><li>■ Електростатично проводим</li><li>■ Възможни са противоплъзгащи повърхности</li></ul>
<b>Изпитвания</b>	
<b>Одобрения/Стандарти</b>	Изпитание за реакция на огън съгласно EN 13501-1, Протокол №306.211/1, OEFI, Виена, Австрия, Април 2001  Отговаря на изискванията на DIN IEC 61340-4-1 (Вътрешно изпитване) Particle emission certificate Sikafloor-381 AS CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, клас 1-Протокол No. SI 1008-533 и GMP клас А, Протокол No. SI 1008-533.  Outgassing emission certificate Sikafloor-381 AS: CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, клас 9.6 – Протокол No. SI 1008-533.  Biological Resistance in accordance with ISO 846, CSM Протокол No. 1008-533
<b>Данни за продукта</b>	
<b>Форма</b>	
<b>Цвят/външен вид</b>	смола - комп А:                      цветна течност втвърдител - комп В:            прозрачна течност  Почти неограничен избор на цветове.  Вследствие на добавянето на въглеродни нишки за постигане на проводимост не е възможно точно определяне на цвета. Освен това при светлите цветове (в нюансите на жълтия и оранжевия цвят) това отклонение в цвета се засилва.  Под въздействие на директната слънчева радиация може да се наблюдава



	обезцветяване или промяна в цвета, което не оказва влияние върху качествата на покритието.									
<b>Опаковка</b>	комп А: 21.25 kg комп В: 3.75 kg комп А+В: 25 kg готов за смесване продукт									
	Големи разфасовки Комп. А 250 кг варел Комп. В 190 кг варел									
<b>Съхранение</b>										
<b>Условия на съхранение/ срок на годност</b>	24 месеца от датата на производство ако се съхранява на сухо в оригинални, неотворени и незамърсени запечатани опаковки при температури от +5°C до +30°C.									
<b>Технически данни</b>										
<b>Химична основа</b>	Епоксид									
<b>Плътност</b>	комп А: ~ 1.77 kg/l комп В: ~ 1.04 kg/l комп А+В: ~ 1.60 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)								
	Всички стойности за плътността са при +23°C.									
<b>Съдържание на сухо вещество</b>	~ 100% (обемни) / ~ 100% (тегловни)									
<b>Електростатично поведение</b>	Съпротивление на заземяване <sup>1</sup> : $R_g < 10^9 \Omega$ Средна стойност за съпротивление на заземяване <sup>2</sup> : $R_g \leq 10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1) (DIN EN 1081)								
	1) Този продукт удовлетворява изискванията на ATEX 137 2) Стойностите може да варират в зависимост от условията на средата (напр. температура, влажност) и използваното оборудване за измерване.									
<b>Физико-механични качества</b>										
<b>Якост на натиск</b>	>80 N/mm <sup>2</sup> (14 дни / +23°C)	(EN 196-1)								
<b>Якост на огъване</b>	>55 N/mm <sup>2</sup> (14 дни / +23°C)	(EN 196-1)								
<b>Адхезия</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (разрушаване в бетона)	(ISO 4624)								
<b>Твърдост по Шор D</b>	82 (7 дни / +23°C)	(DIN 53 505)								
<b>Абразионна устойчивост</b>	40 mg (CS 10/1000/1000 цикъла) (8 дни / +23°C)	(DIN 53 109) (Taber Abrader Test)								
<b>Устойчивост</b>										
<b>Химическа устойчивост</b>	Устойчив към много химикали. За подробна информация поискайте таблицата с данни за химическата устойчивост на продукта.									
<b>Термична устойчивост</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Въздействие*</th> <th>Суша горещина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Постоянно</td> <td>+50°C</td> </tr> <tr> <td>Краткотрайно излагане макс. 7 дни</td> <td>+80°C</td> </tr> <tr> <td>Краткотрайно излагане макс. 12 часа</td> <td>+100°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Краткотрайно излагане на водна пара до +80°C (почистване с пароструйка) *Без едновременна химическа и механична експозиция.</p>		Въздействие*	Суша горещина	Постоянно	+50°C	Краткотрайно излагане макс. 7 дни	+80°C	Краткотрайно излагане макс. 12 часа	+100°C
Въздействие*	Суша горещина									
Постоянно	+50°C									
Краткотрайно излагане макс. 7 дни	+80°C									
Краткотрайно излагане макс. 12 часа	+100°C									
<b>USGBC</b>	Sikafloor®-381 AS отговаря на изискванията на LEED									
<b>LEED Rating</b>	EQ Кредит 4.2: Ниско емисионни материали: бои и покрития SCAQMD Метод 304-91 съдържание на летливи компоненти < 100 г/л									

## Системи

<b>Структура на системите</b>	<b>Саморазливна система (хоризонтални повърхности):</b>
Грунд:	1 x Sikafloor®-156 / -161
заземителен к-т:	Sikafloor®-Earthing Kit
проводящ грунд:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Проводящо покритие:	1 x Sikafloor®-381 AS с пълнител от кварцов пясък
	<b>Саморазливна система (вертикални повърхности)</b>
Грунд:	1 x Sikafloor®-156 / -161
Покритие в/у стена	1 x Sikafloor®-381 AS + Extender T
заземителен к-т:	Sikafloor®-Earthing Kit
проводящ грунд:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Проводящо покритие:	1 x Sikafloor®-381 AS + Extender T
	<b>Системи с посипка за устойчивост на плъзгане</b>
Грунд:	1 x Sikafloor®-156 / -161
заземителен к-т:	Sikafloor®-Earthing Kit
проводящ грунд:	1 x Sikafloor®-220 W Conductive
Проводящо покритие:	1 x Sikafloor®-381 AS опесъчен до излишък със SiC
	0.5 – 1.0 mm
запечатка:	1 x Sikafloor®-381 + 5% Thinner C

Забележка: Системите трябва да се изпълняват, така както са описани, без да се правят изменения. Може да се появят неравности в повърхността, дължащи се на пълнителя от въглеродни нишки, осигуряващи проводимостта. Това не оказва влияние върху функционалността и качествата на покритието.

## Указания за приложение

### Разходна норма / дозировка

Вид система	Продукт	Разход
Грунд	Sikafloor®-156 / -161	0.30 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Изравняване (ако е необходимо)	Sikafloor®-156 / -161 изравнителна замазка	Описан в ЛТД на Sikafloor®-156 / -161
Проводящ грунд	Sikafloor®-220W Conductive	0.08 - 0.1 kg/m <sup>2</sup>
Износоустойчив слой (хоризонтални повърхности) (дебелина на покритието ~1.5 мм)	Sikafloor®-381 AS с пълнител кварцов пясък 0.1 – 0.3	2.5 kg/m <sup>2</sup> смола + кварцов пясък 10 - 15 <sup>0</sup> C: без пълнител 15 - 20 <sup>0</sup> C: 1 : 0.1 м.ч. (2.3 + 0.2 kg/m <sup>2</sup> ) 20 - 30 <sup>0</sup> C: 1 : 0.2 м.ч. (2.1 + 0.4 kg/m <sup>2</sup> )
Износоустойчив слой (вертикални повърхности) (дебелина на покритието ~1.5 мм)	Sikafloor®-381 AS + 2.5 – 4% Extender T	2 x 1.25 kg/m <sup>2</sup>
Система с посипка и висока устойчивост на плъзгане (дебелина на покритието ~2.5 мм)	Sikafloor®-381 AS опесъчен до излишък със Силициев Карбид 0.5 – 1.0 мм	1.6 kg/m <sup>2</sup> смола без пълнител Силициев Карбид 0.5 – 1.0 мм (5 – 6 kg/m <sup>2</sup> )
Запечатка (само за системи с посипка)	Sikafloor®-381 + 2.5 – 4% Extender T	0.75 – 0.85 kg/m <sup>2</sup>

Тези конфигурации са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали дължащи се на пориозност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата, загуби и др.

Всички нива са получени с пълнител от кварцов пясък 0.1-0.3 мм от Quarzwerke GmbH Frechen. Ползването на друг тип кварцов пясък ще окаже влияние върху продукта като степен на пълнене, разливност, естетичност.

Като правило, колкото по-ниски са температурите, толкова по-малко пълнител се добавя към сместа.

<b>Качество на основата</b>	<p>Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (минимум 25 N/mm<sup>2</sup>) якост на сцепление мин. 1.5 N/mm<sup>2</sup>.</p> <p>Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масло, мазнини, стари покрития и др.</p> <p>В случай на съмнение, приложете материала първо на пробен участък.</p>
<b>Подготовка на основата</b>	<p>Бетоновата основа трябва да бъде подготвена механично, с използване на абразивно почистващо съчмоструене или фрезозане за отстраняване на циментовото мляко и достигането до здрава и текстурирана повърхност.</p> <p>Слабият бетон трябва да се премахне а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.</p> <p>Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата на Sikafloor<sup>®</sup>, SikaDur<sup>®</sup> или Sikagard<sup>®</sup>.</p> <p>Повърхността на бетона или замазката трябва да бъде грундирана или изравнена, за да се получи гладка повърхност.</p> <p>Здрави петна могат да бъдат отстранени чрез шлайфане.</p> <p>Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка и/или прахосмукачка.</p>
<b>Приложение, условия/ограничения</b>	
<b>Температура на основата</b>	+10°C min. / +30°C max.
<b>Температура на околната среда</b>	+10°C min. / +30°C max.
<b>Влажност на основата</b>	<p>&lt; 4% съдържание на влага .</p> <p>Методи за измерване на влагата: с влагомер Sika<sup>®</sup>-Tramex , „СМ“ – метод или метод с изсушаване.</p> <p>Не трябва да се появи влага при изпитване съгласно ASTM тест (изпитване с полиетиленов найлон).</p>
<b>Относителна влажност на въздуха</b>	80% макс. относителна влажност.
<b>Точка на оросяване</b>	<p>Пазете от поява на конденз!</p> <p>Температурата на основата и неутвърдилиия под трябва да бъде поне с 3°C над точката на оросяване, за да се избегне риска от конденз и поява на шупли по повърхността на положения продукт.</p>
<b>Инструкции за полагане</b>	
<b>Смесване</b>	Комп. А : комп. В = 85 : 15 (по маса)
<b>Време за смесване</b>	<p>Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още две минути до получаване на еднородна смес.</p> <p>След като смесите комп. А и В, добавете кварцов пясък 0.1 - 0.3 мм и продължете смесването още 2 минути до получаване на хомогенна смес.</p> <p>Сместа се пресипва в чист съд и се разбърква за кратко.</p> <p>Трябва да се избягва прекалено дългото миксиране, за да се предотврати въвличането на въздух в сместа.</p>
<b>Уреди за смесване</b>	Sikafloor <sup>®</sup> -381 AS трябва да се разбърка механично с помощта на електрически миксер (300-400 об/мин) или друго подходящо оборудване.

**Метод на нанасяне/  
инструменти**

Преди нанасяне, измерете съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване. Ако влажността на основата е по-висока от 4%, трябва да се използва Sikafloor® EpoCem® система като временна бариера срещу влагата.

**Изравняване:**

Грапавите повърхности трябва да бъдат изравнени предварително, тъй като разлики в дебелината на слоя от Sikafloor®-381 AS ще повлияят на проводимостта и естетичния вид на покритието. Ето защо трябва да се направи изравнителна замазка със Sikafloor®-156/ -161 (вижте ЛТД)

**Поставяне на заземителни точки:**

Погледнете "Допълнителни указания за нанасяне/ Ограничения" по-долу.

**Полагане на Sikafloor® проводящ грунд:**

Вижте Техническите данни за Sikafloor®-220W Conductive.

**Износоустойчиво покритие (за хоризонтални повърхности)**

Sikafloor®-381 AS се полага равномерно с назъбена маламашка. Веднага след полагането ролирайте с иглен валеж в двете посоки, за да получите равна дебелина на покритието.

**Износоустойчиво покритие (за вертикални повърхности)**

Първият слой от Sikafloor®-381 AS, смесен с 2,5 – 4% Extender T, трябва да се разнесе с маламашка. След полагането на заземителния комплект и проводящия слой, нанесете с маламашка втори слой от Sikafloor®-381 AS, смесен с 2,5 – 4% Extender T.

**Текстурирано износоустойчиво покритие:**

Sikafloor®-381 AS се полага равномерно с назъбена маламашка и прясно положение материал се посипва до излишък със Силициев карбид 0.5 – 1.0 мм. След като материала напълно втвърди излишъка от Силициев карбид се измита и повърхността се почиства с прахосмукачка. Запечатващото покритие от (Sikafloor®-381 AS + 5% Thinner C) трябва да се положи равномерно с помощта на късокосмест валеж или разпределителен гребен.

**Почистване на  
инструментите**

Почистете всички инструменти и използвано оборудване веднага след употреба с Разреждател С. Втвърден / изсъхнал материал може да се почисти само механично

**Време за работа**

Температура	Време
+10°C	~ 60 минути
+20°C	~ 30 минути
+30°C	~ 15 минути

**Времена на изчакване/  
възможност за  
нанасяне на ново  
покритие**

Времена на изчакване преди нанасяне на Sikafloor®-220 W Conductive върху Sikafloor®-381 AS:

Температура на основата	минимум	максимум
+10°C	48 часа	3 дни
+20°C	24 часа	2 дни
+30°C	12 часа	1 ден

Времена на изчакване преди нанасяне на Sikafloor®-381 върху Sikafloor®-156:

Температура на основата	минимум	максимум
+10°C	24 часа	3 дни
+20°C	12 часа	2 дни
+30°C	6 часа	1 ден

Времена на изчакване преди нанасяне на Sikafloor®-381AS върху Sikafloor®-220 W Conductive :

Температура на основата	минимум	максимум
+10°C	26 часа	7 дни
+20°C	17 часа	5 дни
+30°C	10 часа	4 дни

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата – температура и относителна влажност.

**Допълнителни  
указания за нанасяне/  
Ограничения**

Този продукт може да се полага само от професионалисти с опит.

Да не се полага Sikafloor®-381 AS върху основи с пълзяща влага.

Първият, грундиращ слой да не се посипва с пясък.

Прясно положения Sikafloor®-381 AS трябва да се защити от влага, конденз и вода поне 24 часа след полагането.

Полагането на проводящия грунд Sikafloor®-220 W Conductive може да започне само след като грунда изсъхне и цялата повърхност спре да лепне. В противен случай съществува риск от набръчкване или повреждане на проводящия слой.

*Инструменти:*

Препоръчан доставчик на инструменти:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, телефон:+ 49 40/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com)

назъбена маламашка за гладък износоустойчив слой:

напр скрапер с голяма площ №565, ножчета с размер на зъба №25

Дебелина на износоустойчивия слой:~1.5 mm.

По-голяма дебелина (разх. повече от 2.5 kg/m<sup>2</sup>) води до намаляване на проводимостта.

Преди полагането на системата, материалите да се нанесат първо на пробен участък. Този пробен участък трябва да бъде избран и одобрен от инвеститора/клиента. Желания резултат и метод за измерване на проводимостта трябва да бъдат описани в спецификация и методика. Броя измервания на проводимостта е строго определен и трябва да съответства на указания брой в таблицата по-долу:

Площ покрита с материал	Брой измервания
<10 m <sup>2</sup>	6 измервания
<100 m <sup>2</sup>	10-20 измервания
<1000 m <sup>2</sup>	50 измервания
<5000 m <sup>2</sup>	100 измервания

В случай на измерен резултат по-нисък/ по-висок от изискванията, трябва да се направят допълнителни измервания на разстояние около 30 см от точката с недостатъчно добър показател. Ако нивата измерени в новите точки са приемливи, тогава се одобрява цялата площ.

*Полагане на заземителните точки:*

Винаги ползвайте оригиналния Sikafloor®-Earthing Kit за свързване на заземителните точки. Всяка заземителна точка осигурява проводимостта на 300 m<sup>2</sup>. Заземителните точки трябва да се свържат към главния контур.

Заземяването на инсталацията да се извършва и проверява само от оторизиран електротехник-специалист.

*Брой заземителни точки:*

Поне 2 заземителни точки на стая. Оптималния брой заземителни точки зависи от локалните условия и трябва да се специфицира с документи.

Неправилната преценка и третиране на пукнатините може да намали дълготрайността и да предизвика появата на нови пукнатини – редуциране или нарушаване на проводимостта.

За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност ползвайте Sikafloor®-381 AS от една и съща партида.

Комбинацията от следните фактори: наличие на подово отопление и високо натоварване на покритието, може да доведе до появата на отпечатъци по повърхността на смолата.

Ако е необходимо нагряване не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, те отделят големи количества CO<sub>2</sub> и водни пари при горенето си, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилаторни системи.

## Условия на втвърдяване

Положеният материал  
може да се натоварва  
след

Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Напълно втвърдяване
+10°C	~ 24 часа	~ 3 дни	~ 10 дни
+20°C	~ 18 часа	~ 2 дни	~ 7 дни
+30°C	~ 12 часа	~ 1 дни	~ 5 дни

Времената на изчакване са ориентировъчни и може да се променят при промяна на условията на средата

## Почистване/ поддръжка

### Методи

За да се поддържа външния вид на пода след полагането, всички остатъци от Sikafloor®-381 AS трябва да се премахнат веднага и периодично трябва да се почиства с помощта на въртящи четки, прахосмукачки, водоструйки и др. Като се използват подходящи почистващи вещества и вакси.

## Основни положения

Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основава на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.

## Правна информация

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.




## CE Етикиране

Хармонизираният европейски стандарт БДС EN 13 813 „ Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки - Разтвори и смеси за подови замазки - Характеристики и изисквания “ специфицира изискванията към материалите за замазка, които се използват за вътрешни подови покрития.

Структурните замазки или покрития, т.е. тези които подобряват износоустойчивостта на повърхността не са включени в този стандарт.

В тази спецификация са включени епоксидните подови системи, както и циментовите подови замазки. Те трябва да имат маркировка CE и да са етикирани както е описано в Анекс ZA 3, Таблица ZA 1.5 и 3.3 , да отговарят на изискванията описани в Директивата за строителните продукти 89/106.

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Епоксидни замазки/ вътрешни покрития за сгради (системите са описани в Листа с технически данни)	
Реакция на огън:	E <sub>fl</sub>
Корозионно поведение (замазки от синтетични смоли):	SR
Водоплътност:	NPD <sup>2)</sup>
Устойчивост на износване:	AR1 <sup>3)</sup>
Сцепление с основата:	B 1,5
Устойчивост на удар:	IR 4
Шумоизолиране :	NPD
Звукопоглъщане:	NPD
Термична устойчивост:	NPD
Химична устойчивост:	NPD

<sup>1)</sup> Последните две цифри показват годината на получаване на маркировката

<sup>2)</sup> NPD- няма приложени данни.

<sup>3)</sup> Материала не съдържа пълнител от кварцов пясък

**CE Етикиране**

Хармонизираният Европейски стандарт EN 1504-2, "Продукти и системи за защита и ремонт на бетонни конструкции – Дефиниции, изисквания; качествен контрол и оценка на съответствието – Част 2: Системи за защита на повърхността на бетона" съдържа спецификации за продуктите и системите, използвани като методи към различните принципи, представени в EN 1504-9.

Продукти, попадащи в тази спецификация, следва да имат CE маркировка съгласно Приложение ZA1a до ZA 1g, съобразно обхвата и съответните клаузи, посочени там и да отговарят на изискванията на дадения мандат на Директивата за строителни продукти (89/106):

По-долу са посочени минималните работни изисквания на стандарта. За конкретни резултати за характеристиките на продукти, получени при конкретни изпитания, моля вижте действителните стойности, посочени по-горе в Листа с технически данни за продукта.

<b>CE</b>	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
0921–CPD–2017	
EN 1504-2	
Продукт за защита на повърхността Покритие <sup>2)</sup>	
Устойчивост на изтриваемост (Табер тест):	< 3000 mg
Пропускливост на CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m
Пропускливост на водни пари:	Клас III
Капилярна абсорбция на вода и водопропускливост:	W < 0.1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )
Устойчивост на силни химични въздействия: <sup>3)</sup>	Клас I
Устойчивост на удар:	Клас I
Сцепление при натоварване на опън:	≥2.0 N/mm <sup>2</sup>
Реакция на огън: <sup>4)</sup>	E <sub>fl</sub>

<sup>1)</sup> Последните две цифри показват годината на получаване на маркировката.

<sup>2)</sup> Изпитван е като част от с-ма със Sikafloor-156/-161и 220 W Conductive .

<sup>3)</sup> Направете справка с таблицата за химическа устойчивост на Sikafloor.

<sup>4)</sup> Мин. Класификация, моля направете справка с индивидуалния тест сертификат

**EU Наредба 2004/42****VOC - Декорпайнт Директива**

Според EU Директивата 2004/42, максималното разрешено съдържание на летливи органични компоненти (VOC) в готовия за употреба продукт (кат. II A/j тип sb) е 500g/l (ограничения за 2010) .

Максималното съдържание в готовият за употреба Sikafloor®-381 AS е < 500g/l VOC.

Сика България ЕООД  
Бул. „Ботевградско шосе“  
№247  
BG-1517 София  
България

Тел.+359 2 942 45 90  
Факс:+359 2 942 45 91  
www.sika.bg

