

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor®-359 N

2-компонентно, полиуретаново, твърдо-еластично, запечатващо, цветно покритие

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor®-359 N е двукомпонентно твърдо-еластично, цветно, непожълтяващо, полиуретаново запечатващо покритие.

УПОТРЕБА

Sikafloor®-359 N може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Абразионо устойчиво запечатващо покритие за индустриални подове и системи с посипка с висока механична устойчивост и способност да преобладава пукнатини
- Подходящ за паркинги, рампи и складови помещения и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Твърдоеластичен материал
- Добра механична и химическа устойчивост
- Водоплътен
- Добра покривност

- Не пожълтява
- Матов финиш
- Лесно нанасяне
- Възможно е постигане на противоплъзгаща повърхност

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Замазка на основата на синтетична смола съгласно EN 13813:2002, DoP 02080104002500000011008, сертифицирана от нотифициран орган за производствен контрол 0921, поставена CE маркировка.
- Покритие за повърхностна защита на бетон съгласно EN 1504-2:2004, DoP 02080104002500000011008, сертифицирана от нотифициран орган за производствен контрол 0921, поставена CE маркировка.
- Сертифициран като част от системата за повърхностна защита OS 11a съгласно DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.
- Сертифициран като част от системата за повърхностна защита OS 11b съгласно DIN EN 1504-2 и DIN V 18026.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	Комп. А	25.35 kg
	Комп. В	7.15 kg
	Комп. А+В	32.5 kg готов за смесване продукт
Външен вид / Цвят	Смола - комп. А	цветна течност
	Втвърдител - комп. В	безцветна течност
	Почти неограничен избор на цветове.	
Срок на годност	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява правилно в оригинални, не нарушени, запечатани опаковки, на сухо при температури между +5 °C и +30	

°C.

Плътност	Комп. А	~ 1.67 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Комп.В	~ 1.05 kg/l	
	Смола смес	~ 1.45 kg/l	

Всички стойности за плътността са измерени при +23°C

Съдържание на сухо вещество по ма-
са ~85 %

Съдържание на сухо вещество по
обем ~85 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	~52 (7 дни / +23 °C)	(DIN 53 505)
Абразионна устойчивост	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 дни / +23 °C)	(DIN 53 505)
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² (скъсване в бетона)	(EN 13892-8)
Химична устойчивост	Устойчив на много химикали. За специфична информация се свържете с Техническия отдел.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	Направете справка с Информационен лист за системата:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Гладко, едноцветно, твърдо-еластично полиуретаново покритие с UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка от кварцов пясък и UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка от кварцов пясък и UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка върху еластична мембрана и UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка върху еластична мембрана и UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка върху еластична мембрана и UV запечатка
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Едноцветно, висококачествено полиуретаново покритие с посипка върху еластична мембрана и UV запечатка

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Комп. А : Комп. В = 78 : 22 (по маса)
Разход	~0.7–0.9 kg/m ² /слой. Направете справка със съответния Информационен лист за системата.
Околна температура на въздуха	+10 °C min. / +30 °C max.
Относителна влажност на въздуха	80 % максимална отн. вл

Точка на оросяване	Пазете от конденз! Основата и неутвърдилият под трябва да са с температура поне 3 °C над точката на оросяване, за да се намали риска от конденз или образуване на мехурчета в подовата настилка.			
Температура на основата	+10 °C min. / +30 °C max.			
Влажност на основата	< 4 % съдържание на влага. Метод на изпитване: Sika®-Tramex метър, CM - измерване или изпитване, чрез изсушаване. Без поява на влага съгласно изпитване по ASTM (полиетиленов найлон).			
Време за обработка	Температура	Време		
	+10 °C	~ 40 минути		
	+20 °C	~ 25 минути		
	+30 °C	~ 15 минути		
Време за втвърдяване	Преди да нанесете Sikafloor®-359 N върху опесъчените Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -264 изчакайте:			
	Температура на основата	Минимум	Максимум	
	+10 °C	24 часа	*	
	+20 °C	12 часа	*	
	+30 °C	6 часа	*	
Времената са ориентировъчни и се влияят от промяната на условията на средата, най-вече от температурата и относителната влажност. * Не е приложимо, тъй като продукта ще се полага върху грапава структура, осигурена от кварцовия пясък.				
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Пешеходен трафик	Лек трафик	Напълно втвърдил
	+10 °C	~ 48 часа	~ 5 дни	~ 10 дни
	+20 °C	~ 24 часа	~ 3 дни	~ 7 дни
	+30 °C	~ 16 часа	~ 2 дни	~ 3 дни
	Забележка: Времената са ориентировъчни и се променят при промяна на условията на средата.			

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания като прах, масла, смазки, стари покрития и импрегнатори, и др. Всички прах и ронещи се частици трябва да бъдат напълно отстранени от повърхността преди нанасянето на продукта, за предпочитане с прахосмукачка. Якостта на опън на основата не бива да е по-ниска от 1.5 N/mm². В случай на съмнение нанесете продукта първо на тестови участък.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е добавено към комп. А, разбъркайте в продължение на 2 мин. до получаване на еднородна смес.

Прибавяне на кварцов пясък: След смесването на комп. А и В добавете кварцов пясък 0.1 - 0.3 mm и продължете миксирането за още 2 минути до полу-

чаване на еднородна смес. За да сте сигурни в добротото миксиране, пресипете материала в друг контейнер и разбъркайте отново до получаване на еднородна смес. Избягвайте прекалено дългото миксиране, за да избегнете прекаленото увличане на въздух в сместа.

Инструменти за смесване:

Sikafloor®-359 N трябва да се миксира внимателно с електрическа бъркалка на бавна скорост (300 - 400 об/мин.) или друго подходящо оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди полагане, проверете съдържанието на влага в основата, относителната влажност на въздуха и точката на оросяване. Като запечатка материала може да се разнесе с разпределителен гребен и след това да се мине с късокосмест валеж в двете перпендикулярни посоки.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с Thinner C веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Качество и подготовка на основата

Направете справка с Методологията за работа: “ОБСЛЕДВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА ПРЕДИ ПОЛАГАНЕ НА ПОДОВИ СИСТЕМИ”.

Инструкции за полагане

Направете справка с Методологията за работа: “СМЕСВАНЕ И ПОЛАГАНЕ НА ПОДОВИ ПОКРИТИЯ”.

Поддръжка

Направете справка със “Sikafloor® - ПОЧИСТВАНЕ”.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Прясно положеният Sikafloor®-359 N трябва да бъде защитен от влага, конденз и вода поне 24 часа след нанасянето.
- Полагането на Sikafloor®-359 N с различна дебелина на слоя, може да доведе до различна степен на матиране на повърхността.
- Ако е необходимо нагряване не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, те отделят големи количества CO₂ и водни пари при горенето, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За нагряване използвайте само електрически вентилаторни системи.
- Неправилната преценка и третиране на пукнатините, може да намали дълготрайността и да предизвика появата на нови пукнатини.
- За осигуряване на еднакъв цвят на Sikafloor®-359 N по цялата повърхност, използвайте материал от една и съща партида.

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.

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

Съгласно ЕУ директивата 2004/42, максималното разрешено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (Продукт категория IIA / j тип sb) е 500 g/l (Ограничения за 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikafloor®-359 N 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, който 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

Sikafloor®-359 N

Август 2017, Редакция 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-bg-BG-(08-2017)-1-1.pdf

