



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic®-1 C Primer PU

Еднокомпонентен бързотвърдяващ грунд на база на полиуретан

ОПИСАНИЕ

Sikalastic®-1 C Primer PU е еднокомпонентен, бързотвърдяващ грунд на базата на полиуретан.

УПОТРЕБА

Sikalastic®-1 C Primer PU може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Подходящи основи за приложение - бетон, дърво и метал
- Грунд за покривни хидроизолационни системи Sikalastic®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 1-компонентен, лесен за нанасяне
- Нисък вискозитет
- Бързо втвърдяване

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуретан	
Опаковка	1.0 l, 4.0 l и 20.0 l метални кофи	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно в ненарушена и неотворена, оригинална опаковка, на сухо, при температура от +5 °C до +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Цвят	Кафява течност	
Плътност	~ 0.95 kg/l (при +20 °C)	(ASTM D1475 / DIN 5321 / ISO 2811)
Вискозитет	60 - 100 mPa.s (при +25 °C)	(ASTM D2196-86)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	3.5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Деформация на опън при скъсване	>150 % (при +23 °C)	(EN ISO 527-3)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Sikalastic®-1 C Primer PU се нанася в един или два слоя ~100 - 500 g/m ² , в зависимост от основата Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на пориозност и профил на повърхността, разлики в нивата, загуби и др.	
Околна температура на въздуха	Минимум	+5 °C
	Максимум	+35 °C
Относителна влажност на въздуха	≤ 80 % отн. вл.	
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз! Температурата на основата и неутвърдилия материал 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 нанесения продукт.	
Температура на основата	Минимум	+5 °C
	Максимум	+35 °C
Съдържание на влага в основата	≤ 4 % съдържание на влага Метод на изпитване: измерване със Sika®-Tramex, CM - карбиден метод или метод с изпичане Без поява на влага при изпитване съгласно ASTM (Полиетиленов лист)	
Време за втвърдяване	60 - 90 минути	
Време за образуване на нелепнеща повърхност	60 минути	

БАЗА ДАННИ 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.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- Не нанасяйте Sikalastic®-1 C Primer PU върху основи с покачваща се влага.
- Не използвайте Sikalastic®-1 C Primer PU за приложения на закрито.
- Следете непрекъснато отвореното време за работа на разбъркания материал.
- След нанасяне, Sikalastic®-1 C Primer PU трябва да бъде защитен от влага, конденз и директен контакт с вода (дъжд).
- Не нанасяйте Sikalastic®-1 C Primer PU в близост до работещ климатик. Изключете и покрийте всякакви устройства и контакти, преди нанасяне.
- Неправилната оценка и обработка на пукнатини може да доведе до намаляване на експлоатационния срок и поява на пукнатини.
- Ако е необходимо временно отопление не използвайте системи на основата на газ, масло, парафин и други изкопаеми горива, тъй като те отделят големи количества CO₂ и H₂O пари, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилационни системи за топъл въздух.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

www.sika.com/pu-training

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit www.sika.com/pu-training.



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

Съгласно директивата 2004/42 на ЕО, максималното разрешено съдържание на летливи органични съединения (VOC) в готовия за употреба продукт (Продукт категория IIA / з тип PP) е 750 g/l (Ограничения за 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikalastic®-1 C Primer PU е < 750 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ОБОРУДВАНЕ

Оборудване за подготовка на основата

- Оборудване за абразивно струйно почистване / шлайфане / фрезозане / рендосване
- Водоструйки за работа при високо налягане

Оборудване за смесване

- Електрическа бъркалка с единичен накрайник
- Оборудване за нанасяне
- Четка
 - Валяк

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Бетоновите основи трябва да са здрави, с достатъчна якост на натиск ($\geq 25 \text{ N/mm}^2$) и минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm^2 .

При критични основи, напр. силноабсорбиращи циментови повърхности, е препоръчително нанасяне върху малък участък, за да докаже, че след грундиране е осигурена повърхност без пори.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Всички повърхности, които ще бъдат покрити с материала, трябва да бъдат почистени старателно с конвенционални средства. Основата трябва да бъде чиста, без всякакви замърсявания от прах, масла, смазки, покрития, състави за повърхностна обработка и т.н.

- Стоманата трябва да е отлично подготвена чрез абразивно-струйно почистване до степен Sa 2^{1/2} или SSPC 10 (свежа, бяла, метална повърхност). Когато струйното почистване не е разрешено, подготовката на металната основа се извършва с електрически инструменти. Цветните метали се подготвят с абразиви за отстраняване на отлагания от прах и окисление до свежа, бяла, метална повърхност. Върху меки метали, напр. мед, може да се използва телена четка.

- Бетонните основи трябва да се подготвят механично, чрез абразивно-струйно почистване или оборудване за шлайфане / фрезозане, за отстраняване на циментовото мляко и постигане на отворена текстура. Слабият бетон трябва да се отстрани, а повърхностните дефекти като празнини и каверни трябва да бъдат изцяло разкрити. Ремонтни дейности по основата, като запълване на отвори и празнини, както и повърхностно изравняване трябва да се извършват с подходящите продукти от сериите Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®. Бетонните основи и циментовите замазки трябва да се изравнят за постигане на равна повърхност. Издатините трябва да се отстраняват чрез шлайфане.

Преди нанасяне на продукта се уверете, че по повърхностите няма видима влага и че целия прах, свободни и ронливи частици са напълно отстранени, за предпочитане с четка и/или прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

Преди нанасяне, разбъркайте Sikalastic®-1 C Primer PU внимателно в продължение на поне 1 минута до постигане на хомогенна смес.

За разбъркването може да се използва електрическа бъркалка със спираловиден накрайник (300-400 об./мин.).

Избягвайте прекомерното разбъркване, за да се минимизира въвличането на въздух.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Преди нанасяне, потвърдете съдържанието на влага в основата, относителната влажност на въздуха и точката на оросяване.

Уверете се, че основата е покрита от непрекъснат слой, без пори. Ако е необходимо, нанесете два слоя грунд.

Нанесете Sikalastic®-1 C Primer PU с помощта на четка или валяк.

Разходът на грунд зависи от порьозността на основата и варира между $100 - 500 \text{ g/m}^2$, нанесени в един или два слоя.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika Thinner C веднага след употреба. Втвърденият / изсъхналият материал може да бъде отстранен само механично.

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.

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

Sikalastic®-1 C Primer PU
Март 2024, Редакция 01.01
020915951000000158

Sikalastic-1CPrimerPU-bg-BG-(03-2024)-1-1.pdf

