

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikalastic® Metal Primer

Двукомпонентен епоксиден грунд за открити метални и битумни основи

ОПИСАНИЕ

Sikalastic® Metal Primer 2-компонентен, антикорозионен грунд за открити метални основи и запечатващ/блокиращ грунд върху битумни мембрани и покрития.

УПОТРЕБА

Универсален, антикорозионен грунд за метални основи за употреба при:

- Системи SikaRoof® MTC
- Покривни системи Sikalastic®
- Хидроизолационни системи за балкони Sikafloor®
- Покрития за санитарни помещения Sikagard®

Барьера срещу проникване/мигриране на летлив битум или пластификатори

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Бързо втвърдяване, възможност за нанасяне на последващо покритие след 6 часа
- Защита срещу корозия в индустриална и морска среда
- Лесно нанасяне с помощта на четка или валик
- Подобрява адхезията към широк спектър от метални основи
- Защита срещу мигриране/проникване на летлив битум или пластификатори

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиамидно втвърдяващ епоксиден разтвор с разтворители	
Опаковка	5.0 l (~7.17 kg) метални кофи Компонент А: 2.5 l (~3.70 kg) Компонент В: 2.5 l (~3.47 kg)	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте в ненарушена и неотворена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури от +5 °C до +35 °C. Високите температури при съхранение може да редуцират срока на годност на материала. Да се спазват препоръките за съхранение, описаните в Информационния лист за безопасност на продукта (MSDS).	
Външен вид / Цвят	Компонент А: перлено сива течна смола Компонент В: кафява течна смола	
Плътност	~1.43 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 1:1 (по обем)
Разход	Нанесете в един слой, при разход от 0.15 l/m ² (~0.20 kg/m ²), в зависимост от повърхностната грапавост и абсорбиращата способност на основата.
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +40 °C
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 % отн.вл.
Точка на оросяване	Пазете от конденз. Температурата на основата и неутвърдилото покритие трябва да е поне с 3 °C над точката на оросяване за редуциране на възможността от поява на конденз.
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +40 °C
Съдържание на влага в основата	Видимо без влага и конденз
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Нанесете Sikalastic® Metal Primer в рамките на 4 часа след бластиране на основата, преди да настъпи.

Преди нанасяне на която и да е от препоръчаните SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® или Sikagard® системи и продукти върху Sikalastic® Metal Primer, изчакайте:

Температура на основата	Минимално време на изчакване	Максимално време на изчакване	Суша при допир:
+10 °C	~12 часа	7 дни	~6 часа
+20 °C	~6 часа	7 дни	~3 часа
+30 °C	~5 часа	7 дни	~2 часа

Забележка: Нанесете допълнителен слой, ако са изминали повече от 7 дни след първото нанасяне.

Времената на изчакване са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температурата и относителната влажност.

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 при влажни атмосферни условия или върху влажни основи.
- Не използвайте Sikalastic® Metal Primer на закрито.
- Винаги осигурявайте добра вентилация при работа със Sikalastic® Metal Primer в ограничени, непроветриви пространства, за да осигурите изсъхване и пълно втвърдяване.
- Всички участъци, останали непокрити за повече от 7 дни трябва да бъдат повторно грундирани.

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.

ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО - 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 / й тип PP) е 500 g/l (Лимит 2010).

Максималното съдържание на VOC в готовия за употреба Sikalastic® Metal Primer е < 500 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, без разтварящи вещества, масла, смазки, силани, соли, силиоксани и други химически вещества, които биха навредили на адхезията.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Всички повърхности, подложки на грундиране трябва да бъдат щателно почистени, посредством конвенционални методи.

Стоманата се подготвя чрез струйно почистване до степен Sa 2^{1/2} или SSPC 10 (почти бяла метална повърхност). Където струйното почистване не е възможно, подготвянето на металната основа може да се извърши с подходящо електрическо оборудване. Цветните метали се подготвят, като се отстранят натрупванията на прах и оксидация, заедно с шлайфане до достигане на бяла метална повърхност. При меки метали, напр. мед, могат да бъдат използвани телени четки.

Преди нанасяне на материала се уверете, че върху повърхностите няма влага и че всякакви ронещи се частици са напълно отстранени с помощта на четка и/или прахосмукачка.

При възникнали съмнения, направете предварителни изпитвания.

За по-подробна информация, относно качеството и подготовката на основата, както и таблицата на грундовете, вижте Методологията на работа.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Пригответе Sikalastic® Metal Primer като разбърквате компонент А до получаване на еднородна смес, след което добавете компонент В и разбъркайте с помощта на електрическа бъркалка до получаване на смес с хомогенен цвят, без ивици.

Sikalastic® Metal Primer може да се нанася с късокосмест валяк или с четка.

Изчакайте грунда да е изсъхнал достатъчно (вижте таблицата с времената на изчакване за нанасяне на следващ слой), преди нанасяне на последващо покритие.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване веднага след употреба с Thinner C. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

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® Metal Primer

Август 2023, Редакция 01.01

020915951000000006

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.

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.

SikalasticMetalPrimer-bg-BG-(08-2023)-1-1.pdf

