



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-62

2-компонентно епоксидно защитно покритие



ОПИСАНИЕ

Sikagard®-62 е двукомпонентно, твърдо, 100% сухо съдържание, цветно епоксидно защитно покритие.

УПОТРЕБА

Sikagard®-62 може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Химически устойчив защитен слой върху бетон, камък, циментов разтвор и шпакловка, епокси-циментов състав, продукти на основата на епоксидна смола и метал
- Защита на облицовката в резервоари и силози
- Антикорозионно покритие върху метал за предприятия от хранително вкусовата промишленост, пречиствателни станции, селскостопански предприятия, химически и фармацевтични предприятия, бутилиращи предприятия и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Не съдържа разтворители
- Добра механична и химическа устойчивост
- Висока покривност
- Не пропуска течности
- Лесен за смесване и нанасяне

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Епоксидна смола	
Опаковка	Компонент	3.75 kg
	Компонент	1.25 kg
Външен вид / Цвят	Светлосив	

Срок на съхранение	Компонент А: 12 месеца Компонент В: 12 месеца От датата на производство, ако се съхранява правилно.		
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява правилно в оригинални, запечатани и ненарушени опаковки, на сухо, при температури между +5°C и +30°C. Да се защити от пряка слънчева светлина.		
Плътност	Компонент А	~1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~1.02 kg/l	
	Смесена смола: ~1.37 kg/l Стойностите за плътността са определени при +23 °C		
Съдържание на сухо вещество	~100 %		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор D	~80	(DIN 5305)
Механична устойчивост	Изпитване по Та- CS 10/1000/1000 бер	24.4 mg (ASTM D 4060)
	Изпитване по Та- CS 17/1000/1000 бер	70 mg
	Изпитване по Та- H 22/1000/1000 бер	560.6 mg
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm ² към бетон	(ISO 4624)
Химична устойчивост	Свържете се с Техническия отдел на Сика за допълнителна информация.	
Температурна устойчивост	Излагане	Суша горещина
	Постоянно	+50 °C
	максимум 7 дни	+80 °C
	максимум 12 часа	+100 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 3 : 1 по маса			
Разход	~0.30 kg/m ² за слой			
Дебелина на слоя	~0.2 mm за слой			
Околна температура на въздуха	Мин. +8 °C / макс.+40 °C			
Относителна влажност на въздуха	< 80 %			
Температура на основата	Мин. +8 °C / макс.+40 °C Минимум 3 °C над точката на оросяване. Пазете от конденз.			
Време на запазване на обработваемостта	Температура	Време		
	+10 °C	~30 минути		
	+20 °C	~20 минути		
	+30 °C	~10 минути		
Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Температура	Минимум	Максимум	Пълно втвърдяване
	+10°C	~30 часа	~3 дни	~14 дни
	+20°C	~10 часа	~2 дни	~10 дни
	+30°C	~6 часа	~1 ден	~5 дни

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 Sikagard®-62 върху влажни основи.
- Устойчив на свличане при нанасяне върху вертикални повърхности на слой с дебелина ~200 µm.
- Прякно нанесеният Sikagard®-62 трябва да се защити от влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.
- За осигуряване на еднакъв цвят по цялата повърхност използвайте материал от една и съща партида.

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 ЕО, 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 Sikagard®-62 е < 500 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, стари покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка, слаби и ронещи се частици, които предотвратяват или влияят на адхезията. При силноабсорбиращи, недостъпътно здрави, замърсени основи или основи, които не са на база цимент, трябва да се вземат съответните предпазни мерки и да се използва подходящ грунд.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Бетонни основи

Бетонната основа трябва да се подготви механично, за да се получи повърхност с отворена структура.

Слабите участъци в основата трябва да се отстранят и повърхностните дефекти като шупли и празнини трябва да се разкрият напълно.

Всичкия прах и отронени частици трябва да се отстранят напълно от повърхността преди нанасянето на продукта, за предпочитане с четка и/или прахосмукачка.

Отворените пори и празнини трябва да се запълнят с подходящ разтвор за шпакловане и изравняване на Sika®.

Стоманени повърхности

Стоманените повърхности трябва да се почистят механично с подходящо абразивно струйно почистване. Трябва да се постигне нивото SSPC-SP 10 "струйно почистване до почти бяла метална повърхност" или ниво Sa 2½ съгласно EN ISO 12944-4. Заварките и фугите трябва да бъдат подготвени съгласно EN 14879, част 1. След струйно почистване отстранете всички прах и абразив за бластиране. За да се поддържат условията на повърхността след струйно почистване трябва да се осигури добра вентилация.

СМЕСВАНЕ

Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още 3 минути до получаване на еднородна смес. Използвайте електрическа бъркалка на бавна скорост (300 - 400 об./мин.), за да избегнете вълчачането на въздух в сместа. За да се убедите, че материала е смесен правилно го пресипете в чист съд и разбъркайте отново.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Нанасяйте с четка, валеж или безвъздушно пръскане.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

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

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

Sikagard®-62
Февруари 2025, Редакция 04.01
020303120020000027

