

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Unitherm® Top S

PVC-AY финишен слой на основата на разтворител върху огнезащитни покрития за стомана

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Unitherm® Top S и Sika® Unitherm® Top S EG (цветове по DB) са дебелослойни, еднокомпонентни финишни покрития, специално разработени за защита от влага и механични въздействия на пожарозащитни системи Sika® Unitherm® и Sika® Pyroplast®.

Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG не оказват влияние върху образуването на изолационната пяна на набъбващите покрития.

УПОТРЕБА

Sika® Unitherm® Top S може да се използва само от професионалисти с необходимият опит.

Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG се използва като крайно покритие върху защитена от пожар носеща стоманена конструкция, поради атмосферни влияния и/или декоративни причини.

При специални условия, т.е. често образуване на конденз и/или нагряване на повърхността над + 45°C трябва да се вземат подходящи мерки. В сухи и чисти условия, върху системи Sika® Unitherm® и Sika® Pyroplast® не се изисква нанасяне на покритие от Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Не оказва влияние върху реакцията на разпенване на набъбващите покрития
- Меже да се използва върху всички набъбващи огнезащитни системи за стомана Sika® Unitherm® и Sika® Pyroplast®
- Отговаря на класификация тип X (т.е. външни условия) като част от покривната система
- Лесно нанасяне, не увеличава статичното натоварване
- Възможно е индивидуално оцветяване на съответното покритие в различни цветове по RAL и др.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Опаковка	Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG	13 kg нето
	Sika® Unitherm® Thinner	25 l и 5 l
Външен вид / Цвят	Цветове по RAL и цветове по DB (MIO)	
Срок на годност	18 месеца	
Условия на съхранение	В оригинално запечатани опаковки, на сухо и проветриво място.	
Плътност	~1.30 g/cm ³ Sika® Unitherm® Top S (цветове по RAL) ~1.25 g/cm ³ Sika® Unitherm® Top S EG (цветове по DB (MIO))	
Температура на възпламеняване	+ 38 °C	
Съдържание на твърдо вещество	~61 % по маса	(ISO 3251)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Системи	<u>Стомана:</u>	
	Повърхност и/или грунд	Вижте съответния Лист с технически данни на набъбващото покритие за стомана Sika® Unitherm® или Sika® Pyroplast®
	Набъбващо покритие	Sika® Unitherm® или Sika® Pyroplast® набъбващи покрития за стомана
	Финишен слой	Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG
	<u>Поцинкована стомана:</u>	
	Грунд	Sika® Permacor®-2706 EG
	Набъбващо покритие	Sika® Unitherm® или Sika® Pyroplast® набъбващи покрития за стомана
	Финишен слой	Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	<u>Вътрешна употреба (Тип Z1/ Z2):</u>	
	<u>Дебелина на сух фил</u>	~60 µm
	<u>Теоретичен разход</u>	мин. 160 g/m ²
	<u>Външна употреба (Тип X):</u>	
	<u>Дебелина на сух филм (обща)</u>	~100 µm
	<u>Теоретичен разход</u>	мин. 2 x 140 g/m ²
	Посочените количества не включват загуби на материал. В случай на разреждане количества трябва да се увеличат.	
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %, температурата при нанасяне трябва да бъде най-малко ≥ 3 К над точката на оросяване. По време на нанасяне и съхнене на цялата система Sika® Unitherm®, вкл. финишните слоеве Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG, както и по време на транспорт, трябва да се вземат специални мерки за защита от атмосферни влияния. <u>Забележка:</u> При критични условия, напр. често образуване на конденз и/или нагряване на повърхността над +45 °C, трябва да се вземат подходящи мерки.	
Температура на основата	Температура на стоманения елемент: мин. + 5 °C, макс. + 40 °C* * При по-високи температури, моля, консултирайте се с нашия Технически отдел.	
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG изискват мин. време на изчакване от 24 часа преди нанасяне на следващ слой от същия материал. Пълното изсъхване на набъбващото огнезащитно покритие е силно препоръчително преди нанасяне на финишния слой. Изсъхването на набъбващите покрития Sika® Unitherm® или Sika® Pyroplast® може да се провери чрез „тест с нокът“. Преди по-нататъшни приложения всички евентуални замърсявания трябва да бъдат отстранени.	

Средно време за изсъхване на Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG при температура ~+20 °C и 60 % отн. вл.:

Сух при допир	~4 часа
Нанасяне на следващ слой от Sika® Unitherm® Top S	~24 часа
Пълно изсъхване	~48 часа

Различната температура, относителна влажност и дебелина на покритието оказват влияние върху времето за изсъхване.

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.

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 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 Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG е < 500 g/l.

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди нанасяне на финалния слой от Sika® Unitherm® Top S / Sika® Unitherm® Top S EG, повърхността, върху която ще се нанася трябва да бъде суха, чиста, без замърсявания от масла, смазки и др.

СМЕСВАНЕ

Разбъркайте старателно; не трябва да има бучки.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Методът на нанасяне оказва основно влияние върху постигането на равномерна дебелина и върху външният вид на покритието. Най-добри резултати се постигат при нанасяне чрез пръскане. При нанасяне с четка или валеж, може да е необходимо нанасянето на допълнителен слой за достигане на необходимата дебелина на покритието, в зависимост от типа на конструкцията, условията на обекта, цвета и др. Преди пристъпване към изпълнение на обекта, нанасянето на материала на пробен участък ще ви даде ясна представа, дали чрез избрания метод за нанасяне ще постигнете желаните резултати.

Безвъздушно пръскане:

- Материалът се нанася без разреждане
- Оборудване за безвъздушно пръскане в съотношение $\geq 30 : 1$, налягане ~ 200 бара
- Диаметър на маркучите не по-малък от $\frac{3}{8}$ "
- Може да се използва и гъвкав маркуч с диаметър $\frac{1}{4}$ "
- Размер на дюзата 0.28 - 0.38 mm (0.011 - 0.015 инча)
- Маркучите трябва да са устойчиви на разтворители!

Горепосочените данни са ориентировъчни и могат да се променят спрямо условията на обекта.

Нанасяне с четка или валеж:

- Материалът се нанася без разреждане
- Да се използват четки и валежи, устойчиви на разтворители
- Може да е необходимо нанасяне на повече от един слой

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Веднага след употреба със Sika® Unitherm® Thinner.

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, 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

Sika® Unitherm® Top S
Март 2021, Редакция 02.01
020604000010000017

SikaUnithermTopS-bg-BG-(03-2021)-2-1.pdf

