

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-405 W

Еднокомпонентно покритие на водна основа, на база модифицирана акрилатна смола

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikagard®-405 W е еднокомпонентно, бяло, повърхностно покритие със среден гланц на повърхността, на база модифицирана акрилатна смола на водна основа, съдържащо органичен консервант за защита на филма.

УПОТРЕБА

Sikagard®-405 W може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

- Финишно покритие за вътрешни стени и тавани
- За бетон, зидария, гипсови или циментови основи, метални повърхности, дървени плоскости, плочки и полимерни покрития
- Подходящ за чисти помещения във фармацията и медицинската индустрия. Подходящ е също за хранително-вкусовата промишленост, болници, здравни центрове, развлекателни центрове, кухни и затвори

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра устойчивост на периодично почистване и дезинфекция при ползване на щадящи детергенти и почистващи разтвори
- Здраво и изключително устойчиво покритие
- Добра покривност
- Добра пропускливост на водни пари
- Изключително ниско отделяне на емисии
- Без мирис
- Безшевна, лесна за почистване повърхност
- Лесно за нанасяне
- Среден гланц на повърхността

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Sikagard®-405 W отговаря на изискванията на LEED EQ Credit 4.2: Ниско емисионни материали: Бои и Покрития, SCAQMD Метод 304-9; VOC Съдържание < 100g/l.

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Eurofins, протокол No. 392-2016-00071401_E_EN, VOC емисии съгласно French Regulations Decret DEVL 11019093D и Decret DEVL 11034675A, 20^{ти} октомври 2015
- Exova Warringtonfire, протокол No. 363979, поведение при огън съгласно BS 476, 27^{ми} април 2016
- Eurofins, протокол No. 392-2015-00386901, определяне на съдържанието на VOC и SVOC съгласно ISO 11890-2, CEN/EC/2015-04-13 и Commission Decision 2014/312/EU, 10^{ти} Декември 2015
- PRA, протокол No. 77584-049, гланц, финост, устойчивост при изключително високо натоварване от износване, следствие на триене и миене и покривност на покритието върху контрастна повърхност съгласно EN 13300, 29^{ти} Януари 2016
- IMSL, протокол No. 2015/02/004.1A, определяне на антибактериалната активност съгласно ISO 22196, 12^{ти} Май 2015
- Campden BRI Group, протокол No. S/REP/138532/1, Sensory Evaluation of the Taint Potential, Triangle Test Method TES-S-002, Odour Transfer Meethod, 2^{ри} Март 2016
- 4wardtesting, протокол No. C2905, пропускливост и преминаване на водни пари съгласно ISO 7783-1:2000, 5^{ти} Януари 2016

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Акрилатна кополимерна дисперсия на водна основа
Опаковка	5.0 литра = 6.60 kg баки 15.0 литра = 19.80 kg баки
Външен вид / Цвят	Бял
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно в затворени, ненарушени запечатани опаковки, на сухо при температури между +5°C и +30°C. Защитете от пряка слънчева светлина и замръзване.
Плътност	~1.31 kg/l (EN ISO 2811-1)
Съдържание на сухо вещество по маса	~42%
Съдържание на сухо вещество по обем	~55 %

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на опън	~10 N/mm ² (EN ISO 527-3)
Удължение при скъсване	~70 % (EN ISO 527-3)
Якост на сцепление при опън	≥ 1.5N/mm ² , към бетон грундиран със Sika® Bonding Primer (ISO 4624)

Химична устойчивост

Добра устойчивост към краткотраен контакт със слаби киселини, основи, почистващи препарати и дезинфектанти. Моля, свържете се локалния Технически отдел за допълнителна информация.

Дезинфекция с пари на водороден пероксид:

- Устойчив при използване на STERIS VHP технология
- Устойчив на PEA технологично стерилизиране съгласно протокол от изпитване PEA
- Устойчив при използване на Oxurpharm стерилизатор NOCOSPRAY със следните настройки:

Дезинфектант	Концентрация	Настройки в изпарителя (стерилизатора)	Време за контакт
NOCOLYSE Mint (6%)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 минути изпарение)	30 минути
NOCOLYSE ONE Shot (12%)	3 ml/m ³ (2 цикъла)	45m ³ (5 минути изпарение)	30 минути
NOCOLYSE Food (7.9%)	1 ml/m ³	20m ³ (1.5 минути изпарение)	30 минути
NOCOLYSE Food (7.9%)	5 ml/m ³	75m ³ (5 минути изпарение)	60 минути

Пропускливост на водни пари	~51.5 g/m ² за 24 часа (EN ISO 7783-1)
-----------------------------	---

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	~0.20 kg/m ² за слой ~0.15 l/m ² за слой
Дебелина на слоя	~120 µm
Околна температура на въздуха	+8 °C - +35 °C
Относителна влажност на въздуха	Макс. 80 %
Точка на оросяване	3 °C над точката на оросяване

Температура на основата	+8 °C - +35 °C		
Време за втвърдяване	Времена на изчакване преди да нанесете Sikagard®-405 W върху Sikagard®-405 W:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	4 часа	7 дни
	+20 °C	2 часа	7 дни
	+30 °C	1 час	7 дни
	Преди да нанесете Sikagard®-405 W върху Sikagard®-403 W изчакайте:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	4 часа	7 дни
	+20 °C	1 час	7 дни
	+30 °C	1 час	7 дни
Нанесен, готов за употреба продукт	Температура	Спира да лепне след	Втвърдява напълно след
	+10 °C	8 часа	7 дни
	+20 °C	4 часа	7 дни
	+30 °C	3 часа	7 дни

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Разбъркайте продукта механично до получаване на еднородна течност. Използвайте електрическа бъркалка на бавна скорост (300-400 об./мин), за да избегнете въвличането на въздух.

При нанасяне с валик използвайте късокосмест валик. При безвъздушно пръскане използвайте дюза с размер 0.38 до 0.53 mm, ъгъл на пръскане от 40° до 60°.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани само механично или с подходящ продукт за отстраняване на бои.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- При различните методи за нанасяне се получава различен повърхностен финиш. Ако това е важно, не използвайте различни методи за нанасяне в едно помещение.
- Различните видове валици дават различия в повърхностния финиш - винаги използвайте еднакъв вид валици в едно помещение.
- Убедете се, че цялата повърхност е напълно изсъхнала преди да продължите със следващите операции. Ако върху все още не изсъхналата повърхност се нанесе нов слой от материала е възможно появата на пукнатини, те могат да се появят и при нанасяне на прекалено дебел слой.
- Не нанасяйте материала върху силиконови уплътнители.
- Гланцът на нанесения материал зависи от влаж-

ността, температурата и абсорбиращата способност на основата.

- Винаги осигурявайте добра вентилация при нанасяне в затворени помещения, за да избегнете проблеми с изсъхването и втвърдяването на материала.
- Неправилната преценка и третиране на пукнатините може да намали дълготрайността и да предизвика появата на нови пукнатини.
- При нанасяне чрез пръскане, използването на защитно/предпазно облекло и оборудване е задължително.
- Ако е необходимо нагряване не използвайте газ, масло, парафин или други твърди горива, тъй като те отделят големи количества CO₂ и водни пари при горенето си, които могат да окажат негативно влияние на покритието. За отопление използвайте само електрически вентилаторни системи.
- Прясно положения бетон трябва да е отлежал минимум 10 дни, за предпочитане 28 дни.
- Не нанасяйте материала в близост до храни, ако няма добра вентилация. По време на работа винаги осигурявайте добра вентилация.
- Не разреждайте материала и не го нанасяйте с четка, като обикновена боя.
- Акустичните изолационни плоскости може да намалят способността си да абсорбират звуци след нанасянето на покритието.

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.

юридически отдел на Сика в Баар.

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/СЕ, максималното позволено съдържание на VOC в готовия за употреба продукт (продукт категория IIA / i тип wb) е 140 g/l (Ограничени за 2010).

Максималното съдържание в готовия за употреба Sikagard®-405 W е ≤ 140 g/l VOC.

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

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®-405 W
Май 2019, Редакция 02.01
020813020020000023

Sikagard-405W-bg-BG-(05-2019)-2-1.pdf

