

**Техническая карта материала**  
 Издание 18/09/2009; UA 04/2011 YS  
 Идентификационный №  
 02 05 01 03 002 0 000001  
 Sikacryl® HM

## Sikacryl® HM

### Однокомпонентный герметик для внутреннего применения

<b>Описание материала</b>	Sikacryl® HM – Эластопластичный однокомпонентный герметик для внутреннего применения на основе акриловой дисперсии	
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sikacryl®-HM – безусадочный герметик, предназначенный для заполнения трещин, швов в стенах и потолках, а также где заполнение швов подлежит окраске.</li> <li>■ Sikacryl®-HM можно покрывать красками, легко шлифуется, легко разглаживается и очень удобен в применении.</li> </ul>	
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Слабый запах</li> <li>■ Хорошие характеристики нанесения</li> <li>■ Хорошая адгезия к дереву и бетону</li> <li>■ Можно наносить шпателем</li> <li>■ Легко шлифуется</li> <li>■ Легко разглаживается</li> <li>■ Можно покрывать красками</li> </ul>	
<b>Техническое описание</b>		
<b>Вид</b>		
<b>Цвет</b>	Белый, серый	
<b>Упаковка</b>	Картриджи по 300 мл. 12 картриджей в коробке Тубы по 600 мл, 20 туб в коробке	
<b>Хранение</b>		
<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в оригинальной, невскрытой и неповрежденной упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +10°C до +25°C. Sikacryl® HM должен быть защищен от мороза.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Химическая основа</b>	1-компонентная акриловая дисперсия	
<b>Плотность</b>	~ 1,60 кг/л (цвет бетонный серый)	(DIN 53 479-B)
<b>Время образования пленки</b>	~ 15 минут (+23°C / относительная влажность 50%)	
<b>Скорость отверждения</b>	~ 2 мм / 24 ч (+23°C / относительная влажность 50%)	
<b>Допустимая деформация шва</b>	Для тещин и соединительных швов	
<b>Оползание</b>	Очень хорошо	(DIN EN ISO 7390)



<b>Температура эксплуатации</b>	От -25°C до +70°C
<b>Механические/ Физические характеристики</b>	
<b>Твердость по Шору А</b>	~ 24 +/- 6 (28 дней, +23°C / относительная влажность 50%) (DIN 53 505)
<b>Стойкость</b>	
<b>Информация о системе</b>	
<b>Нанесение</b>	
<b>Расход</b>	В зависимости от размера трещины или шва: 300 или 600 мл $\text{Длина шва (м)} = \frac{\text{Ширина шва (мм)} \times \text{глубина шва (мм)}}{1000 \text{ мл}}$ $\text{Литр/пог. М шва} = \frac{\text{Ширина шва (мм)} \times \text{глубина шва (мм)}}{1000 \text{ мл}}$
<b>Требования к основанию</b>	Основание должно быть чистым, сухим, однородным, не должно иметь масел, смазок, рыхлых и крошащихся частиц. Цементное молочко должно быть удалено.
<b>Подготовка основания / Грунтовка</b>	Не требует грунтования Для пористых оснований, на пр. бетон, гипс, дерево смешайте Sikacryl® HM с водой (пропорция 1 : 1 до 1 : 5) и используйте в качестве праймера. Для пластика и окрашенных поверхностей следует выполнить проверку адгезии пере началом применения.
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	+5°C мин. / +40°C макс.
<b>Температура воздуха</b>	+5°C мин. / +40°C макс.
<b>Влажность основания</b>	Сухое
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способ нанесения / Инструменты</b>	Герметик Sikacryl® HM поставляется готовым к использованию. После подготовки шва выдавите герметик Sikacryl® HM в шов, на протяжении 15 минут разгладьте материал шпателем смоченным в воде. В случае использования малярной ленты удаляйте ее, когда герметик все еще находится в мягком состоянии. Свежий, неотвердевший герметик можно удалить ветошью смоченной в воде..
<b>Очистка инструментов</b>	Очистите все инструменты и оборудование для нанесения с помощью воды сразу после их использования. Удаление затвердевшего (полимеризовавшегося) материала выполнять только механическим способом.

**Замечания по нанесению / Ограничения**

Рекомендуется провести предварительные испытания на окрашиваемость и совместимость с красками. В случае нанесения покрытия поверх Sikacryl®-HM совместимость следует оценить индивидуально согласно DIN 52 452-4. Не наносите на легко корродирующие материалы, например, сталь, чугун и пр. Под действием химических веществ, высокой температуры, УФ-излучения (особенно с цветовыми оттенками) могут происходить изменения цвета. Изменение цвета не влияет на технические и защитные свойства продукта. Не применяйте Sikacryl®-HM в качестве герметика для стекла, соединений пола, в санитарных соединениях, на мраморе, естественном камне, в зданиях и в швах, с постоянным контактом с водой.

Не наносите на битумные основания, натуральную резину, хлоропрен или строительные материалы, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители.

**Замечание**

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

**Указания по технике безопасности**

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

**Юридические указания**

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключить всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

