

FIX-O-FLEX H

Компания КОРОНКЕР является эксклюзивным авторизованным представителем TRH Bausysteme GmbH на территории России и стран СНГ и представляет универсальный однокомпонентный полимерный клей-герметик **FIX-O-FLEX H**.

Описание:

FIX-O-FLEX H однокомпонентный, пастообразный клей-герметик на основе модифицированного полимера силана, который затвердевает при контакте с влагой, но при этом остается достаточно эластичным.

FIX-O-FLEX H является универсальным герметиком и может применяться для герметизации конструктивных швов в зданиях в соответствии с DIN 18540-F, для склеивания и герметизации швов как внутри, так и снаружи.

Кроме этого его можно использовать для окон и дверей, санитарной затирки деревянных и металлических конструкций.

FIX-O-FLEX H обладает высокой устойчивостью к УФ и может быть окрашен.



Технические характеристики:

выносливость, циклов	52000
относительное удлинение в момент разрыва при -20°C, %	370; 380
Температура липкости, не ниже	+75; +76
консистенция	пастообразная
цвет	белый, серый бетон
запах	без запаха
плотность	около 1,5 г/см ³
твердость по Шору*	приблизительно 25
макс. подвижность	около 25%
образование поверхностного слоя**	приблизительно 2-3 часа
полное затвердевание**	приблизительно 2 мм/24 часа
температура применения	5 – 40 °С (температура поверхностей)
термостойкость	-40 до + 80 °С
фасовка	фольгированная туба 600 мл
хранение	9 месяцев в оригинальной упаковке в сухом и прохладном месте

* Измеряется через 4 недели после затвердевания при 23 °С относительной влажности 50%.

** Измеряется при температуре 23 °С и относительной влажности 50%.

Химическая стойкость

FK 01-005

Классификация:

+ устойчив (нет или небольшое воздействие)

+/- ограниченная устойчивость (умеренное воздействие)

- неустойчив (серьезное воздействие)

изопропанол	+/-	после сушки сильные изменения
этилацетат	+/-	после сушки сильные изменения
серная кислота 96%	-	
серная кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
бензин	+/-	после сушки незначительные изменения
газойль	+/-	после сушки незначительные изменения
керосин (Jet A1)	+/-	после сушки незначительные изменения
минеральное масло 15W40	+	
тормозная жидкость (DOT 4)	+	
о-ксилол	-	
м-ксилол	-	
толуол	-	
этиленгликоль	+/-	после сушки незначительные изменения
метилэтилкетон	+/-	после сушки незначительные изменения
фосфорная кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
азотная кислота 10%	-	
щавелевая кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
лимонная кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
молочная кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
уксусная кислота 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
раствор гидроксида натрия 10%	+/-	после сушки незначительные изменения
кальция раствор гидроксида 20%	+	
гидроксид аммония 10%	+	
раствор перекиси водорода 10%	+	
изопарафин с высокой температурой кипения	+	

Нанесение:

Для улучшения адгезии поверхность должна быть устойчивой, очищенной от смол, масел, жира. FIX-O-FLEX Н может быть использован без грунтовки на поверхностях, таких как, например, алюминий, оцинкованные листы, ПВХ, ПС, макролон и т.д. Если поверхность шва пористая рекомендуется предварительно обработать стенки камеры шва грунтовкой FIX-O-FLEX PRIMER. В случае сильно впитывающих поверхностей, их необходимо обработать грунтовкой 2 раза. Для влажных поверхностей рекомендуется использовать в качестве грунтовки HYDROPOX EPG. Адгезия к трудносклеиваемым пластмассам, таким как ПЭ или ПП (полиолефин) должна быть проверена перед началом работ. Герметик FIX-O-FLEX Н необходимо равномерно нанести на поверхность. Рекомендуется использовать ручной пистолет. Как только тубик герметика был открыт, его нужно использовать как можно скорее. Время затвердения герметика зависит от влажности и температуры окружающей среды. Время полного затвердения может быть сокращено за счет повышения температуры и влажности воздуха.

Сертификаты испытаний:

Исследование взаимодействия герметика FIX-O-FLEX Н с продуктами питания и сырьевыми товарами (Таунусштайн 2000);

Испытание герметика FIX-O-FLEX Н в соответствии с DIN 18 540 (2000);

Испытание на сопротивление растяжению на покрытиях из модифицированного битума (Лейпциг 2003)

Сопротивление FIX-O-FLEX, FIX-O-FLEX H и FIX-O-FLEX VG повреждающим бетон жидкостям и серной кислоте pH 1 (МФРА Лейпциг 2003);

Испытание водонепроницаемости в соответствии с DIN EN 1433 (Лейпциг 2004);

Тест на химическое сопротивление FIX-O-FLEX H в бассейне с водой (Лейпциг 2006);

Определение проницаемости водяных паров в соответствии с DIN 52 615 (Росток 2007).

Примечание:

FIX-O-FLEX H не содержит каких-либо растворителей, изоцианатов или силикон. Необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности, применяемые для химических продуктов. Поэтому, прежде чем начать работу, нужно ознакомиться с рекомендациями по технике безопасности. FIX-O-FLEX H содержит аминосилан, который может вызывать аллергические реакции.