

Helmipur SH 100

Клей-герметик

Свойства:

Не содержащий воду, высококачественный, быстродействующий, эластичный и окрашиваемый красками однокомпонентный клей / герметик на основе полиуретана

- эластичная связь и герметизация (Helmipur SH 100 не теряет своих свойств при различных колебаниях и вибрациях, затвердевание происходит почти без усадки)
- затвердевшая масса продолжительно устойчива к воде, морской воде, чистящим средствам, слабым кислотам и щелочам, а также жирам и маслам
- очень высокая износостойкость, устойчив к коррозии и долговечен
- превосходная адгезия
- после затвердевания Helmipur SH 100 возможна шлифовка и дальнейшее покрытие эластичными красками
- без запаха, не вызывает коррозии и в затвердевшем виде физиологически безвреден; имеется сенсорный контроль
- термостабильность в пределах от -40 °C до +90 °C. Кратковременно возможны нагрузки до +130 °C
- клей / герметик Helmipur SH 100 **содержит фунгицид, обладает противогрибковым действием.**

Применение:

Герметик Helmipur SH100 применяется для эластичного приклеивания, уплотнения и герметизации на гладких и негладких материалах, для металлических конструкций и фасадов, стальных конструкций, для герметизации вентиляционных и климатизирующих систем, холодильных установок, в строительстве машин, вагонов и контейнеров, а также для их ремонта; при строительстве кораблей и лодок, в санитарных помещениях, при возведении деревянных сооружений и монтажных работах, а также для оборудования в магазинах.

Helmipur SH 100 может применяться для ремонта паркета, приклеивания ламината, лестничных элементов, подоконников, а также в качестве монтажного клея для плинтусов, различных профилей и профилей для ступеней лестницы.

Герметик прекрасно держится на лакированной или покрытой цинком жести, цветных металлах, анодированном алюминии, стали, пластмассе из полиуретана, эпоксидной смоле, полиэстере, акриле, дереве, стекле, керамике, минеральных строительных материалах, а также на каучуковых и резиновых материалах.

Технические характеристики:

Основа:	полиуретан-преполимер, затвердевающий при воздействии влаги из воздуха
Цвет:	бежевый, серый, белый, черный, коричневый
Плотность:	ок. 1,26 г/см ³
Консистенция:	пастообразная; при нанесении не растекается
Образование пленки:	ок. 60 минут *
Скорость затвердевания в толщину:	прибл. 3 мм через 24 часа *
Твердость по Шору А – DIN 53 505:	50 – 55
Предел прочности при растяжении DIN 53 504:	прибл. 2,1 Н/мм ²
Удлинение при разрыве – DIN 53 504:	прибл. 630%
Сопротивление разрыву при дальнейшем растяжении – DIN 53 515:	прибл. 10 Н/мм ²
Модуль эластичности 100 % -DIN 53 504:	прибл. 0,8 Н/мм ²
Макс. аккомодация движению:	прибл. 10 %
Очиститель:	растворитель Helmitin 694
Допустимый срок хранения:	прибл. 9 месяцев
Условия хранения:	в сухом и прохладном месте
Морозоустойчивый:	да
Огнеопасный:	нет
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Xn
Технический паспорт:	по запросу

*Вышеуказанные технические данные были получены в лабораторных условиях, поэтому рассматриваются как нормы в связи с многочисленными возможностями применения продукта на объекте

Основание:	Поверхность должна быть чистой, без пыли и жира, и устойчивой к нагрузкам. Клей-герметик Helmipur SH100 схватывается на слегка влажных поверхностях и многих основаниях без предварительного нанесения грунтовки. В случае необходимости для улучшения адгезии в Ваше распоряжение могут быть представлены следующие грунтовки: Helmicar P - для впитывающих поверхностей, н-р, дерево, деревянные строительные материалы, строительные материалы на основе цемента Helmicar S 200 - для пластмассы, н-р, твердый ПВХ, полимер (акрил-нитрил- бутадиен-стирол), пластмасса, упрочненная стекловолокном Helmicar GL - для гладких поверхностей, кроме полипропилена, полиэтилена и тефлона. Можно применять в качестве очистителя на гладких поверхностях. Учитывая многообразие предлагаемых герметизирующих материалов на рынке, необходимо провести предварительный тест на правильность выбранного продукта. Если, несмотря на проведенный тест, возникли проблемы с приклеиванием, мы просим поставить нас в известность.
Технология применения:	Нанесение клея-герметика Helmipur SH100 производится с помощью специального монтажного пистолета. При использовании клее-герметика в эластичных пакетах вложить пакет в монтажный пистолет и выдавить массу путем легкого нажатия на рычаг. В зависимости от размеров шва использовать соответствующие колпачки со шприцами. При применении клее-герметика в тубах отрежьте у тубы выходное отверстие и пробейте мембрану. Затем прикрутите колпачок (в форме шприца) и срежьте наконечник колпачка в соответствии с шириной шва или щели для уплотнения. Для достижения полного контакта клея-герметика и краев шва необходимо держать пистолет таким образом, чтобы масса была прижата к краям шва. Избегайте попадания воздуха при герметизации. Нанесенное средство должно быть приглажено с помощью шпателя или ножа, предварительно намоченных в мыльной воде. Для этого рекомендуется сильно разведенное чистящее средство (без содержания лимонной кислоты). Не применять субстанции, образующие пленку (н-р, клей для обоев). Для приклеивания с помощью SH100 нанести его на предназначенные для склеивания материалы и прижать друг к другу. В этом случае хождение возможно через прикл. 1-2 часа. Затвердевание клея-герметика Helmipur SH100 происходит за счет влаги воздуха. Время затвердевания зависит от размеров шва, относительной влажности воздуха и температуры. При температуре ниже 5°C процесс затвердевания сильно замедляется. Helmipur SH100 не держится на полиэтилене, полипропилене, силиконе и пластмассе с составом: этилен-пропилен-диен-мономер. Helmipur SH100 не пригоден для уплотнения стеклопакетов.
Примечание:	Helmipur SH 100 содержит изоцианат. Пожалуйста, соблюдайте соответствующие правила техники безопасности: Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Испарения не вдыхать! При плохом самочувствии срочно обратиться к врачу и предъявить этикетку продукта.
Упаковка:	Эластичный пакет 720 г – 12 шт./ коробка Туба 310 мл – 12 шт./коробка
Для особого внимания:	Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия. С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!