

Продукт: Terostat 9320 SF

Краткое описание продукта

Дата выпуска: 10 03 02

Техническая характеристика

Эластичный, распыляемый герметик для швов

Основа: MS®-полимер

Характеристика:

Terostat 9320 SF распыляемый герметик на основе MS-полимеров, который благодаря влажности воздуха превращается в материал, напоминающий резину. Время отверждения зависит от влажности и температуры воздуха, а также от толщины наносимого слоя.

Вследствие повышения температуры и влажности воздуха это время может сокращаться; низкие температуры, а также незначительная влажность воздуха действуют с противоположным эффектом

Terostat 9320 SF имеет следующие качества:

- при герметизации сварочных швов точно воспроизводится структура их обработки в заводских условиях.
- не содержит изоцианатов, силиконов и ПВХ
- хорошая адгезия на металле, грунтованных поверхностях и лаках
- хорошая совместимость с лаками, содержащими алкоголь
- долговечность
- полимеризуется в результате протекания в материале химических реакций
- быстрое отверждение
- устойчив к UV
- высокая сопротивляемость старению

Кроме того, материал способствует поглощению шума.

Область применения:

применяется при ремонте автомобилей особенно для герметизации швов, обработанных в заводских условиях, напылением в областях

- моторного отделения
- багажника
- салона автомобиля

Уплотнение швов любой конфигурации производится с помощью телескопического пистолета Teleskop-Pistole Multi-Press или пневматического пистолета SN . Terostat 9320 SF используется также и в качестве дополнительной антикоррозионной защиты днища на основе ПВХ, а также для защиты от ударов щебня.

Технические характеристики:

Цвет:

серый, охры, черный

Запах:

едва ощущимый

Консистенция:

пастообразная

Плотность:

ок. 1,6 г/см³

Устойчивость:

очень хорошая

Вид отверждения:

под воздействием влажности

Время образования поверхностной пленки:

10 - 20 мин

(Нормальные условия DIN 50014:

23°C, 50 % влаж)

Отверждение:

через 24 часа:

ок. 4 мм

через 48 часов:

ок. 6 мм

Твердость -по -Шору: ок. 65
Температура нанесения: 5°C до 35°C
Покрытие лаком: через 20 мин
Покрытие лаками 1К и 2К
Обеспечивается хорошая адгезия с: листовой сталью, оцинкованной сталью, полипропиленом и этиленпропиленом, стеклопластиком, поливинилхлоридными покрытиями (рекомендуются испытания)
Стойкость: Устойчив к воздействию света и окружающей среды, пластификаторов поливинилхлоридных покрытий днища, а также кратковременному воздействию топлива.
Диапазон рабочих температур: - 40°C до 90°C
краткосрочно (до 1 часа): 130°C

Методика / условия применения:

Перед началом обработки требуется, ознакомиться с мерами предосторожности и предписаниями об их соблюдении. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

Подготовка

Склейываемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Для очистки применяются очиститель+разбавитель FL. Адгезия Terostat 9320 SF усиливается, если контактные поверхности зачищены наждачной бумагой. Если шов покрывается лаком после высыхания, то его необходимо предварительно обработать в соответствии с технологией нанесения синтетических лаков.

Обработка.

Обработка Terostat 9320 SF из 300мл. алюминиевых картушей может проводиться только при помощи пистолета Teleskop-Pistole Multi-Press или пневматического пистолета SN. Используя эти пистолеты возможно нанесение Terostat 9320 SF жгутом ("герметик-жгут") или распылением с помощью перекрестной системы воздушного распыления. Используя соответствующие регулировки пистолетов, можно воссоздать заводскую структуру обработки швов. Изменяя расстояние, с которого производится распыление, можно дополнительно варьировать ширину и границы швов. При регулировке и эксплуатации пистолетов следуйте инструкции по применению.

Очистка:

Для очистки оборудования от неотверженного Terostat 9320 SF рекомендуются очиститель+разбавитель FL.

Отверженный материал может быть удален только механически.

Покрытие лаком:

Terostat 9320 SF может быть покрыт через 20 минут ремонтными лаками 1К и 2К, а также лаками, содержащими спирт в качестве растворителя. При быстром лакировании отверждение не останавливается, а лишь замедляется. Совместимость с лаками должна проверяться опытным путем. Покрытие шва лаком не следует откладывать более чем на 8 часов.

Грунтовка

Ввиду хороших антикоррозионных и адгезионных свойств специально применяются фосфатные и эпоксидно-смоляные грунтовки. Важно, чтобы грунтовка высохла, перед уплотнением или соответственно покрытием Terostat 9320 SF

Наполнители и грунтовочные праймеры:

Если после аварийного ремонта детали подлежат покрытию лаком с предварительным нанесением наполнителя, грунтового праймера или шпатлевки, в идеале перед герметизацией или покрытием поверхности должны быть опрысканы Terostat 9320 SF. Однако, поскольку наполнители, грунтовочные праймеры или шпатлевки недостаточно эластичны, их не следует наносить на Terostat 9320 SF. Если же после нанесения Terostat 9320 SF все же требуется покрыть поверхность неким наполнителем, то в этом случае, герметик должен быть предварительно выдержан не менее 6 часов, и следует использовать при этом наполнители, предназначенные для покрытия синтетических материалов.

Несовместимость

Недопустимо нанесение Terostat 9320 SF на поверхности с неровно нанесенным полиуретаном. В этом случае, необходимо дождаться полного отверждения полиуретана.

Дополнительное покрытие Terostat 9320 SF составами Terotex-Record 2000 и Terotex-HV 200 возможно только в отверженном состоянии. Terostat 9320 SF не должен покрываться Terotex-Super 3000.

Практический совет

Рекомендуется применение Terostat 9120 SF для заделки глубоких швов (Art.-Nr. 102.78 X), с последующим нанесением Terostat 9320 SF.

Хранение

Морозоопасность: нет

Рекомендуемая температура хранения: 10°C до 25°C

Срок хранения: 12 месяцев

Упаковка

Картуш, 300 мл (серый) Art.-Nr. 195.78 F (D/GB/F/NL)

Картуш, 300 мл (серый) Scandi-Code 293

Картуш, 300 мл (серый) Art.-Nr. 171.48 P (E/P/I/GR)

Картуш, 300 мл (охра) Art.-Nr. 190.06 J (D/GB/F/NL)

Картуш, 300 мл (охра) Scandi-Code 294

Картуш, 300 мл (охра) Art.-Nr. 171.56 Y (E/P/I/GR)

Картуш, 300 мл (черный.) Art.-Nr. 113.24 J (D/GB/F/NL)

Дополнительно: Пистолет Teleskop-Pistole Multi-Press Art.-Nr. 195.51 B

Меры предосторожности/правила предосторожности

См. лист мер предосторожности

Транспортная характеристика

Указание!

Вышеуказанные данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте. Из-за различия материалов и условий труда в областях вне нашего влияния мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания, пригодности наших продуктов для целевого применения и обработки.

При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций, и нужно иметь ввиду, что пренебрежение или грубые ошибки ведут к потерям.

С появлением этого технического листа данных все ранее изданные теряют силу.

REG. NR 39 084-02

Deutschland:	Henkel Teroson GmbH	Postfach 10 56 20 D-69046
HeidelbergHans-Bunte-Strasse 4	D-69123	HeidelbergTelefon (06221) 704-0
Telefax (06221) 704-698		
Osterreich:	Henkel-Klebetechnik Ges.mbH.Erdbergstrasse 29	A-1030
WienTelefon (01) 7 11 04-0	Telex 13 31 01	Telefax (0222) 7 11 04-659
Schweiz:	Andrer Koch AGGrossherweg 9	CH-8902
Urdorf/ZurichTelefon (01) 7 34 57 11	Telefax (01) 7 34 57 44	