

Продукт: Terostat 9220

Краткое
описание продукта

Дата выпуска: 10 03 02

Terostat 9220

Клей-герметик для нагруженных соединений

Техническая характеристика

Высокопрочный однокомпонентный клей-герметик для применения без праймера

Основа: MS-полимеры

Характеристика

Terostat 9220 - высокопрочный однокомпонентный клей-герметик, на основе MS-полимеров. Материал отверждается под воздействием влажности. Общее время образования поверхностной пленки зависит от влажности и температуры воздуха, время отверждения зависит также от толщины.

При повышении температуры и влажности воздуха это время может сокращаться; низкие температуры, а также незначительная влажность воздуха действуют с противоположным эффектом.

Terostat-9120 не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и поливинилхлоридов, а также имеет слабый запах (после отверждения он исчезает). Продукт обладает хорошей адгезией без применения праймера на различных поверхностях и может окрашиваться стандартными автомобильными лаками 1К и 2К.

Клей-герметик отличается хорошей стойкостью к ультрафиолетовому излучению и может применяться, как на внутренних, так и наружных поверхностях.

Область применения:

Terostat-9220 предназначен для применения при производстве автомобилей, прицепов, судов, ж/д вагонов и других транспортных средств для эластичного склеивания без праймера и высокопрочной герметизации на металлических поверхностях (включая гальванизированные стальные и алюминиевые листы) или на окрашенных поверхностях. Terostat-9220 применяется также для склеивания стекла, керамических поверхностей и большинства пластиков, исключая тефлон, полиэстер, полипропилен и смеси этих полимеров, для которых рекомендуется производить испытания.

Технические характеристики

Цвет:	черный
Запах:	без запаха
Плотность:	ок. 1,4 г/см ³
Консистенция:	тиксотропная паста
Механизм отверждения:	под воздействием влажности
Время образования поверхностного слоя:	10-20 мин
Время схватывания:	20-30 мин
Скорость полимеризации:	ок. 3,5 мм/сут
Устойчивость:	высокая
Твердость по Шору:	55-60
Предел прочности при растяжении:	ок. 3,3 МПа
Предел прочности при сдвиге:	ок. 4,4 МПа
Изменение объема:	<2%
Температура нанесения:	15°C до 35°C
Диапазон рабочих температур:	-40°C до 100°C
Кратковременно (до 1 часа):	120°C

Общие условия нанесения:

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

химическими изделиями.

Предварительная обработка:

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Для очистки применяются очиститель (разбавитель) FL.

Общие требования:

Низкая температура окружающей среды ведет к повышению вязкости продукта и снижению адгезии. При поддержании рекомендуемого диапазона температур этого не произойдет.

Порядок применения:

Terostat-9220 наносится из картушей нижеперечисленным оборудованием:

-Teroson-Ручной пистолет-340 Art.-Nr. 121.39 V

-Teroson-Staku-Пистолет для картушей Art.-Nr. 167.65 Y

-Teleskop-Пневмопистолет Art.-Nr. 141.84 S

-Teleskop-Пневмопистолет Art.-Nr. 195.51 B

Рабочее давление при использовании пистолета 2-5 Бар. Для лучшей текучести материала не требуется повышения давления.

Очистка:

Для очистки оборудования от неотвержденного Terostat-9220 рекомендуется использовать Очиститель D. Отвержденный материал может быть удален только механическим путем.

Хранение:

Морозоопасность	нет
Рекомендуемая температура хранения	10°C-25°C
Срок хранения	12 месяцев
	в оригинальной упаковке

Упаковка

Картридж, 310 мл	Art.-Nr. 106.41 R (D/GB/F/NL)
------------------	-------------------------------