

TEROSON MS 934 TP

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Однокомпонентный герметик. Мягкий, эластичный, прозрачный.

ОСНОВА: полиэфир (полимер).

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

TEROSON MS 934 TP это шприц (gun-grade), однокомпонентный герметик основанный на полимере полиэстере, который, который высыхает при воздействии влаги на мягкий эластичный продукт. Образование пленки и время высыхания зависит от содержания влаги и температуры и время высыхания также зависит от глубины шва. При помощи увеличения температуры и влаги это время может быть уменьшено. Низкая температура также как и низкое содержание влаги замедляют процесс.

TEROSON MS 934 TP не содержит растворителей, изоцианатов, силиконов и поливинилхлорида, без запаха. Герметик показывает хорошую адгезию ко многим субстратам и он совместим с подходящими лакокрасочными системами.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

TEROSON MS 934 TP используется для особенного применения и должен быть использован в избытке поверх внешней стороны нанесения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: прозрачный

Консистенция: пастообразный, тиксотропный

Плотность: приб. 1,04 г/м³

Твердость: 100%

Механизм высыхания: высыхание влаги

Устойчивость против образования натеков: натеки не образуются (ДИН-профиль 15 мм)

Время образования пленки: 10-15 мин.

Скорость высыхания: приб. 3мм/час

Твердость по Шору (DIN 53504): приб. 35

Разрывная прочность (в соответствии DIN 53504): приб. 1.5 МПа

Удлинение на разрыв (в соответствии DIN 53504): приб. 190 %

Напряжение при 100% удлинении (в соответствии DIN 53504): 0,9 МПа

Изменение объема (в соответствии с DIN 52451): < 2 %

Допустимое стабильное перемещение: 25%

Температура применения: от 5°C до 40°C

Температурный предел эксплуатации: от - 40°C до 100°C

Кратковременное воздействие (до 1 часа): 120°C

DIN 50014 климатические условия: 23°C, 50 % относительно влажности воздуха.

АДГЕЗИЯ

Зависит от поверхности, может быть необходимо делать поверхность шероховатой или использовать грунтовочное покрытие такое как Terostat-450 в качестве усилителя адгезии для обеспечения оптимальной адгезии.

ВАЖНО

При склеивании и уплотнении полиметилметакрилата, например Plexiglass или Perspex и поликарбоната например Makrolon или Lexan при растяжении коррозионное растрескивание под напряжением может происходить. В таких случаях TEROSON MS 934 TP не следует использовать. Не наблюдается адгезии к полиэтилену, полипропилену, политетрафторэтилену (например Teflon). Грунтовка не упомянутая выше должна быть объектом испытания.

Применение:

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

До использования необходимо прочитать **карту безопасности** для информации о мерах предосторожности и рекомендации по технике безопасности. Также для химических продуктов высвобождающихся при обязательном нанесении этикеток уместные меры предосторожности следует всегда соблюдать.

ПОДГОТОВКА:

Субстрат должен быть чистым, сухим, обезжиренным. Для очистки отлично подходит TerosonVR 10.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Применение от 310 мл картриджей сделано совместно с Teroson и или пистолетом под воздушным давлением с поршневым штоком. В случае применения сжатого воздуха требуется давление 2-5 бар.

Низкая температура материала герметика приведет к увеличению вязкости, что приводит к снижению скорости экструзии. Этого можно избежать при помощи доведения герметика до комнатной температуры до использования.

Если субстрат слишком холодный температура может упасть ниже температуры конденсации вызывая конденсацию. Этого можно избежать при помощи доведения субстрата до комнатной температуры заблаговременно.

После нанесения Teroson-934 может быть выровнен с помощью мыльной воды. Когда краевые соединения будут замаскированы, поверхность можно будет выровнять, используя шпатель.

ОЧИЩЕНИЕ

Для очищения прибора загрязненного не отвержденным TEROSON MS 934 TP мы рекомендуем использовать TerosonVR 10.

ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к морозу: нет

Рекомендуемая температура хранения: от 10°C до 25°C

Срок годности: 12 месяцев в оригинальной упаковке

УПАКОВКА

Картридж 310 мл

Упаковка в др. контейнер: по требованию

Указание факторов риска

Рекомендации по безопасности см. карту безопасности

Нормы доставки

Важно

Вышеупомянутая информация, особенно рекомендации по использованию и использование наших продуктов основано на наших знаниях и опыте. Благодаря различным материалам и условиям применения, которые за рамками наших знаний и контроля мы настоятельно рекомендуем проводить достаточные испытания для того чтобы убедиться, что наши продукты подходят для намеряемых процессов и применения. За исключением своевольных действий любая обязанность основана на подобных рекомендациях или других устных советах является обязательно намеренно исключенной.

Это техническое описание заменяет все предыдущие издания.