# Mipa Polymer MS 300

## Технический паспорт



Страница 1 из 3

### Область применения-

Однокомпонентный распыляемый полимерный герметик. Можно покрыт немедленно или макс. после 5 дней. Он не содержит силикона и изоцианата. Распыляемый герметик в тубе / картридже ( высокое качество ) для швов на основе МС-полимера / MS Polymer. Используется для воспроизводства / восстановления заводских покрытий любых типов, для герметизации швов (напыление, распыление, разглаживание валиком, кистью) в автомобилестроении и контейнеростроении, судостроении и машиностроении. Кроме того, его можно использовать для ремонта повреждённых ПВХ-покрытий колёсных арок, защиты переднего и заднего спойлеров от повреждений мелкими камнями, защиты порогов транспортных средств, а также герметизации и ламинирования стыков сварных деталей из листового металла.

### Свойства:

превосходная адгезия устойчивость к ультрафиолетовому излучению отверждение во влажной среде совместимость с другими покрытиями виброустойчивость

#### Технические характеристики:

удельный вес: примерно 1,4 - 1,5 г/см<sup>3</sup>

консистенция: пастообразная, слегка тиксотропная

образование плёнки: не менее 25 по NK 23/50-2 / DIN 50015

отверждение: примерно 3 мм / 24 ч, более толстые слои требуют больше времени по NK 23/50-2 / DIN 50015

твёрдость по Шору А: 40 через 4 недели, испытательная толщина 6 мм по NK 23/50-2 / DIN 53505

удлинение при разрыве: >270% NSt. S3A/DIN 53504 прочность на растяжение: 1,6 H/мм<sup>2</sup> NSt. S3A/DIN 53504

сопротивление распространению разрыва: 6 H/мм ASTM D 624 Form B

термостойкость: от -40 до + 80 °C, кратковременно - до 120 °C

## Инструкции по нанесению-



Цвет

серый, чёрный, охра



Соотношение компонентов смеси

по массе (лак-отвердитель)

по объему (лакотвердитель)

Отвердитель

--

--



Отвердитель

для частичной покраски

для полной покраски



Срок годности после смешивания

--

# Mipa Polymer MS 300

## Технический паспорт



Страница 2 из 3



### Разбавитель

--



Вязкость распыления пистолет-распылитель с подачей самотёком

Комбинированное/безвоздушное распыление

--



| Режим нанесения       | Отверди<br>тель | давлени<br>е (бар) | распылит<br>ель (мм) | количест<br>во<br>распыле<br>ний | разбав<br>ление<br>(%) |
|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|
| шприц-пистолет        |                 |                    |                      |                                  |                        |
| пневматический шприц- |                 |                    |                      |                                  |                        |
| пистолет              |                 |                    |                      |                                  |                        |



Время испарения растворителя из лакокрасочной плёнки

--

Толщина сухого покрытия

--



| Время сушки         | высыхан<br>ие «от | сухость<br>на ощупь | готовность<br>к сборке | пригоднос<br>ть для | пригодност<br>ь к          |
|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| Температура объекта | пыли»             | .,                  |                        | шлифован            | повторном                  |
|                     |                   |                     |                        | ия                  | у<br>нанесению<br>покрытия |
|                     |                   |                     |                        |                     | -                          |

--

## Примечание

**Хранение:** Как минимум 15 месяцев в невскрытой оригинальной упаковке. Обеспечить защиту от прямых солнечных лучей. Хранить при температуре не более 25 °C.

Нормы для ЛОВ:

От +5 до макс. +30 °C.

Условия нанесения: От +5 до

# Mipa Polymer MS 300

## Технический паспорт



Страница 3 из 3

Инструкции по нанесению: Подходящие поверхности:

Цинк, алюминий, сталь, краски и грунтовки, изделия из древесины, отверждаемые пластмассы и термопластмассы (за исключением ПЭ, ПП, ПС, ПК, ПММА, ПТФЭ), стекло и минеральные поверхности.

Требования к поверхности: чистая, сухая, обезжиренная.

На Mipa MS Polymer 300 можно наносить следующие покрытия:

Его можно покрывать обычными ремонтными красками в течение 5 дней после предварительных испытаний. Как правило, нанесение дополнительного покрытия замедляет процесс отверждения.

Свежие или ещё не отвержденные полиуретановые материалы не должны контактировать с Mipa MS Polymer 300.

Нанесение красок на основе алкидных смол может помешать их отверждению.

Проверьте адгезию и совместимость с красками и пластмассами на объекте. При нанесении Mipa MS Polymer 300 на большинство материалов грунтовка не требуется.

При нанесении тонких слоёв (<3–4 мм) используйте кисть, шпатель, валик и т. п. для уплотнения Mipa MS Polymer 300 вручную, чтобы обеспечить надлежащее отверждение и адгезию.