

PURTIS® MS.L

МС-полимерная мастика для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

MS-полимерная мастика на основе STP-полимеров (Silane-Terminated Polyurethane). Отверждается без изменения объема при поглощении влаги из окружающей среды. Образует прочный резиноподобный водоотталкивающий слой. После отверждения совершенно безвредна для человека и биосферы.

Цвета: белый, красный, серый, черный.
Возможны цвета RAL по заказу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Покрытие устойчиво к истиранию, надёжно защищает от проникновения влаги, химических реагентов, растворителей.

При толщине слоя 0,5 - 2 мм обеспечивает высокое шумопоглощение и упругое отражение ударов крупных и абразивных частиц.

Очень хорошая адгезия к любым стальным сплавам, включая легированные, алюминию, цинку, пластикам: полистиролу, ПВХ, ПЭТФ, поликарбонату, дереву, бетону, полимерным и лакокрасочным покрытиям.

MS-мастика водостойка, термостойка в диапазоне от -40°C до +100°C. Устойчива к слабым кислотам, щелочам, маслам, растворителям.

Может эксплуатироваться снаружи и внутри помещений, а также в морском климате.

УПАКОВКА

Стальные ведра 7 кг и 25 кг.
Стальные бочки 250 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Открытое время (жизнеспособность) при +20°C и влажности 50% отн.	40-50 минут
Скорость отверждения при +20°C и влажности 50% отн.	2-3 мм/сутки
Рабочая температура	+5°C - +30°C
Плотность	1,5 г/см ³
Твердость по Шору А	60-75
Относительное удлинение при разрыве	200-350%
Разрушающее напряжение при растяжении	> 6 КГС/см ²

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Защита от коррозии сварных швов, кузовов и днищ автомобилей.
Антигравийное покрытие и шумоизоляция колесных арок.
Гидроизоляция и химическая защита стальных, бетонных, композитных материалов.
Герметизация швов и примыканий между любыми материалами, в том числе в бетонных полах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Поверхности должны быть чистыми, свободными от пыли и масел. Праймирование не требуется.
Распыление: сопло диаметром 2,5мм или более, давление 2-6 МПа.
Можно наносить вручную короткошерстным валиком, кистью или шпателем.
Температура от +5°C до +30°C.
Влажность воздуха не более 80% отн.

Чем выше температура и влажность среды, тем быстрее MS-мастика отверждается.

Для очистки инструмента от неотверждённой MS-мастики используйте органические растворители. Отверждённая может быть удалена только механически.

РАСХОД

1,4 кг/кв.м. формирует слой толщиной 1 мм.
Рекомендуется наносить слоем
0,3-0,5 мм - для гидроизоляции и хим. защиты,
1,0-2,5 мм - для шумоизоляции и антигравийной защиты.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в герметичной таре при -10°C - +25°C.
В случае замораживания перед применением заблаговременно переместить в теплое место.