



Грунтовка TRS Metal Primer

Применение:

Грунтовка TRS Metal Primer предназначена для усиления адгезии резины к металлу, для подготовки металлических поверхностей к нанесению резиновых покрытий. Пригодна для наклеивания полихлоропрена, природного и синтетического каучука на металл. Показывает стойкость к воде, маслам и многочисленным растворителям.

Область применения

TRS METAL PRIMER – обязательное адгезионное покрытие при любом холодном склеивании резины и металла. Грунтовка наносится на металл и образует высококачественный связующий слой между металлической поверхностью и клеевым слоем. Грунтовка TRS METAL PRIMER повышает как начальную, так и конечную прочность сцепления во много раз по сравнению с необработанными металлическими поверхностями. Наилучшие значения прочности достигаются при применении клеев TRS 2002, 3003, 4004, 5005 совместно с материалами, имеющими клеевой контактный слой TRS BL. Примерно через 30 минут начальная прочность склейки так высока, что материалы с контактным слоем BL невозможно оторвать от металлической подложки без приложения максимальных усилий. Если сравнивать эти значения с обычными грунтовками, то TRS METAL PRIMER задает новый стандарт прочности. Применяется при гуммировании металлических поверхностей, футеровке барабанов.

Рекомендации по применению

Грунтовка наносится с помощью кисти, валика, распылителя или методом погружения. При распылении рекомендуется разбавление с растворителем TRS М.Е.К. (метилэтилкетон). Перед применением грунтовку необходимо тщательно перемешать. TRS METAL PRIMER наносится одним слоем только на чистую, подвергнутую пескоструйной очистке, поверхность. Жир и загрязнения убрать растворителем. Нанесенный слой должен сохнуть не менее 40 минут. Поверхности, обработанные грунтовкой, необходимо защищать от жира и грязи перед дальнейшей работой. Грунтовка TRS METAL PRIMER применяется только при холодном склеивании. Пригодна для наклеивания полихлоропрена, природного и синтетического каучука на металл. Она стойка в воде, маслам и многочисленным растворителям.

Технические данные грунтовки TRS Metal Primer

Основа	CR - полихлоропреновый каучук
Растворитель	фенол, бутанон
Удельная плотность	0,85 г/см ³
Вязкость	ок. 500-700 мПа•с
Цвет	чёрный
Срок годности	2 года (согласно DIN 7716)
Условия хранения	тёмное сухое помещение при температуре +15/ +25 °С
Рабочая температура клея	+15/ +25 °С
Температура выполнения работ	+5 / +35 °С (выше точки росы)
Температура эксплуатации	< 70 °С
Расход	ок. 300 г/м ² на один слой
Класс опасности ADR	6.1 Ядовитые вещества
UN-номер	1133