



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN PLASTIK (ЛАК)

Использование: распыление, погружение, нанесение кистью.

Цвет: бесцветный

Плотность: 0,88 г/см.

Время сушки при комнатной температуре: - через 25 мин. высыхает до отлипания,
- через 48 часов полностью высыхает

Время сушки в печи: 2-4 часа при 60-70°C (после предварительной просушки при комнатной температуре в течение 10-15 минут)

Минимальная толщина слоя:	20-50 мкм
Площадь обрабатываемой поверхности:	10-20 м./л
Термостойкость:	-70°C -+120°C
Вязкость	12с(DIN 53211)
Сопrotивляемость к:	кислотам, солям, коррозионным испарениям, спиртам, термическим и механическим воздействиям, щелочам, влаге.
Поверхностное сопротивление	$5 \cdot 10^{14} \Omega$
Сопротивление изоляции	$10^{14} \Omega$
Прочность диэлектрика	21кВ/мм

PLASTIK основан на акриловой смоле, лучше всего подходящей для применения в электротехнике. Образует блестящий гибкий защитный слой, противостоящий кислотам, солям, плесени, коррозионным испарениям, спиртам, термическим и механическим воздействиям, щелочам, влаге и другим проявлениям агрессивной среды. Покрытие сохраняет эффективность в широком диапазоне температур от -70°C до +120°C. Образует устойчивую пленку на металлах, пластиках, древесине, стекле и т.д. Не стекает и допускает пайку через защитный слой.

Применение

Защита печатных плат, компонентов, проводов, кабелей и т.п. Устранение и предотвращение утечек тока, коронных разрядов, коротких замыканий, утечек зарядов. Защита от коррозии компонентов, подверженных негативному влиянию атмосферных условий. Защита от влаги различных материалов, таких как картон, древесина, кожа и т.п.

Указания

Защищаемая поверхность должна быть очищена от загрязнений, жиров и т.п. Аэрозоль наносится распылением с расстояния приблизительно 30 см, иначе на поверхности могут образоваться потеки. Забившуюся форсунку промывают растворителем, ацетоном либо скипидаром.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Полиакрилат, растворители. Наполнитель: пропан/бутан.

Опасные компоненты

CAS # Описание 74-98-6/106-97-8 Пропан/бутан

67-64-1 Ацетон 107-98-2 Метоксипропанол 123-86-4 n-бутилацетат %вес. Обозначения 30 F+ Крайне легко

воспламеним 16 F Легко воспламеним 12 -Воспламеним 32 -Воспламеним

Возможные опасности

Легко воспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легко возгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двуокись углерода, пена, сухие химикаты, водный туман При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно. Иначе, остужайте водой.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом.

Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить. **Хранение** Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль

Цвет: бесцветный

Запах: растворитель

Значение **Метод измерения** **Изменение состояния** н/п **Точка воспламенения** н/п **Температура возгорания** >300 °С (аэрозоль) **Диапазон взрывоопасной** **нижний:** 1,0 %об. в воздухе **верхний:** 13,0 %об. в воздухе **Давление паров:** 20°С ~3.2 бар, (внутреннее давление во флаконе)

50°С ~5.5 бар (внутреннее давление во флаконе) **Плотность** 20°С ~0.78 г/мл вычисленное

Растворимость 20°С Частично растворим в воде **Величина pH** н/п **Вязкость** н/п **Дополнительная информация** Не содержит флюорохлоргидрокарбонатов и хлорсодержащих гидрокарбонатов.

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет

Опасные продукты теплового разложения при применении в соответствии с инструкциями нет

Опасные реакции при применении в соответствии с инструкциями

При температуре более 50°С риск взрыва баллона.