

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## CRAMOLIN PLASTIK

### (ЛАК)

Использование:	распыление
Цвет:	бесцветный
Плотность:	0,88 г/см <sup>3</sup>
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:	10-20м <sup>2</sup> /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	5×10 <sup>14</sup> Ω
Сопrotивление изоляции	10 <sup>14</sup> Ω
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	%вес.	Обозначения	
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	30	F+	Крайне легко воспламеним
67-64-1	Ацетон	16	F	Легко воспламеним
107-98-2	Метоксипропанол	12	-	Воспламеним
123-86-4	n-бутилацетат	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** Двоокись 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

<b>Форма:</b> аэрозоль	<b>Цвет:</b> бесцветный	<b>Запах:</b> растворитель
	<b>Значение</b>	<b>Метод измерения</b>
<b>Изменение состояния</b>	н/п	
<b>Точка воспламенения</b>	н/п	
<b>Температура возгорания</b>	>300 °С	(аэрозоль)
<b>Диапазон взрывоопасной концентрации</b>	<b>нижний:</b> 1,0%об. в воздухе <b>верхний:</b> 13,0%об. в воздухе	
<b>Давление паров:</b>	<b>20°С</b> ~3.2 бар, <b>50°С</b> ~5.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
<b>Плотность</b>	<b>20°С</b> ~0.78 г/мл	вычисленное
<b>Растворимость</b>	<b>20°С</b> Частично растворим в воде	
<b>Величина pH</b>	н/п	
<b>Вязкость</b>	н/п	
<b>Дополнительная информация</b>	Не содержит флюорохлоргидрокарбонатов и хлорсодержащих гидрокарбонатов.	

## Стабильность и реакции

**Тепловое разложение** нет, при применении в соответствии с инструкциями  
**Опасные продукты теплового разложения** нет, при применении в соответствии с инструкциями  
**Опасные реакции** При температуре более 50°С риск взрыва баллона