



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

CRAMOLIN® PLASTIK Art.120

Описание продукта

PLASTIK разработан на основе акриловой смолы, особенно подходит для электроники. Он образует блестящую, гибкую, защитную пленку, которая устойчива к кислотам, соли, грибку, коррозивным парам, термо- и механическим нагрузкам, щелочам, спирту, влаге, а также жестким условиям окружающей среды. Продукт сохраняет свою эффективность в широком диапазоне температур от -70°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

PLASTIK приклеивается к различным материалам, таким как металл, пластмассы, дерево, стекло и т.д. Он не капает и обеспечивает спайку собственным слоем.



Применение

Защита печатных плат, компонентов, проводов и кабелей и т.д. Снижение или предотвращение поверхностной утечки тока, коронных эффектов, коротких замыканий и разрядов. Защита от коррозии частей, подверженных воздействию плохих атмосферных условий.

Гидроизоляция таких различных материалов как картон, дерево, кожа и т.д.

Внимание

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от смазок, масел, воска и т.д. Распылите состав на всю поверхность обрабатываемых деталей, соблюдая расстояние примерно 30 см, в противном случае наносимый слой потечет. Если сопло засорилось, очистите его, используя разбавитель, ацетон или скипидар.

Технические данные

Цвет:	бесцветный
Запах:	растворитель
Относительная плотность (25°C):	$0,88 [\text{г}/\text{см}^3]$
Условия высыхания при комнат. темпер.:	25 мин сухой на ощупь 48 ч полное высыхание
Необходимая толщина слоя:	20 - 50 [мкм]
Покрытие:	5 - 8 [м^2 / 400мл аэрозоль]
Термостойкость:	от -70 до $+120 [^{\circ}\text{C}]$
Вязкость:	12 с (DIN ¹ 53211)
Устойчивость к:	кислотам, соли, коррозивным парам, термическим нагрузкам, щелочам, влаге
Поверхностное сопротивление:	$5 \times 10^{14} [\text{Ом}]$
Изоляционное сопротивление:	$10^{14} [\text{Ом}]$
Диэлектрическая прочность:	21 [кВт/мм] до 790 кг (Falex тест)

Условия/Срок хранения

При соблюдении условий срок хранения продукта составляет 2 года. Упаковку после использования утилизировать вместе с металлоломом.

ITW LLC & Co. KG

Mühlacker Strasse 149, D-75417 Mühlacker
Телефон +49 7041 96 34 0, Факс +49 7041 96 34 29
e-mail info@itwcp.de, сайт www.itwcp.de

Январь 2011

¹ Немецкий ГОСТ