

Грунт N099

Назначение. Грунт предназначен для улучшения адгезии лакокрасочного покрытия к поверхностям из пластмасс (в том числе PP и PE), резины, стекла, керамики, металла. В техпроцессе иммерсионной печати может применяться как альтернатива базовым эмалям и краскам-грунт. Только для профессионального применения.

Показатели качества.

Наименование показателя	Значение
1 Цвет покрытия	Бесцветное
2 Внешний вид покрытия	После высыхания покрытие должно образовывать гладкую, однородную, без оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность
3 Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$, с	30-45
4 Массовая доля нелетучих веществ, %	20-30
5 Время высыхания при температуре при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ до степени 3, мин, не более	20
6 Адгезия покрытия, баллы, не более	1

Состав. Грунт представляет собой смесь смол и добавок в растворе органических растворителей.

Подготовка поверхности. Перед грунтованием изделие должно быть тщательно обезжирено и обработано «Обезжиривающей жидкостью с антистатическим эффектом DG-108». Температура воздуха и окрашиваемой детали должны быть приблизительно равны. Перед нанесением рекомендуется проверить адгезию к поверхности конкретной подложки.

Способ и условия нанесения. Грунт готов к нанесению, не требует добавления растворителя. Наносят на предварительно подготовленную поверхность в 1-2 слоя пневмораспылением. Диаметр сопла 1,3-1,5 мм, рабочее давление 2-2,5 атм, рабочая вязкость 30-45 с. Толщина высушенного покрытия – 3-10 мкм. Время выдержки между слоями 5-10 мин. Время выдержки перед нанесением эмали 10-20 мин. Работы следует проводить в специальных окрасочных камерах. В случае грунтования на открытом воздухе работы проводить в сухую, безветренную погоду.

Расход. Зависит от применяемого оборудования, квалификации работника и других факторов. Ориентировочный расход 50 г/м².

Транспортировка и хранение. Грунт хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. Более подробная информация по обращению – в паспорте безопасности.

Гарантийный срок. 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской таре (при соблюдении условий транспортирования и хранения).

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Содержит органические растворители. Окрасочные работы проводить при наличии местной и общей вентиляции. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – индивидуальные средства защиты. Держать в плотно закрытой таре. Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курить. Использовать взрывобезопасное оборудование, освещение, искробезопасный инструмент. Тушить распыленной водой, воздушно-механической пеной, порошками. При попадании на кожу загрязненные участки промыть водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе.

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ. БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ.