

Техническая спецификация



Код	101-1010
Название	Полиуретановый грунт для МДФ/Белый
Описание	Двухкомпонентный полиуретановый грунт для отделки мебели, эксплуатируемой внутри помещений. Легко шлифуется, быстро сохнет, образует идеально ровную поверхность под финишное покрытие

Основные характеристики

<ul style="list-style-type: none">• Для отделки МДФ• Легко шлифуется• Быстро сохнет	<ul style="list-style-type: none">• Для мебели внутри помещения• Можно наносить краскопультом и автоматическим окрасочным оборудованием• Подходит для ручной и машинной шлифовки
---	--

Рецептура смешивания компонентов

Компонент	Код	По весу %	По объему %
Основа	101-1010	100	100
Отвердитель	009-112	30	50
Растворитель	Thinner 9	15-20	30-40

Физические свойства

101-1010 (Основа)	Значение
Вязкость (КУ, 25 °С)	115-120 КУ
Сухой остаток по весу	75-77 %
Плотность (20 °С)	1,5-1,54 кг/л
Жизнеспособность смеси (20 °С)	4-5 ч
009-112 (Отвердитель)	
Вязкость (DIN4 мм, 20 °С)	10-12 сек
Сухой остаток (по весу)	21-23%
Плотность (20 °С)	0,93-0,96 кг/л

Время высыхания

При температуре 20 °С, относительной влажности 60%, толщине мокрой пленки 100 мкм	
Степень	Время
От пыли	5-10 мин
На отлип	25-30 мин
Полное высыхание (до шлифовки)	90 мин

Колеровка

Может колероваться пигментными пастами по каталогам RAL, NCS.

Способ применения

Рекомендуется проводить легкую промежуточную шлифовку после каждого слоя. После окончательного высыхания можно шлифовать поверхность орбитальной или эксцентриковой шлифовальной машиной или на калибровально-шлифовальном станке. (!) Там где предполагается риск появления трещин рекомендуется использовать грунт-изолятор. Сильно впитывающие поверхности перед нанесением грунта рекомендуется обработать барьерным грунтом для МДФ.

Техническая спецификация



Код	101-1010
Название	Полиуретановый грунт для МДФ/Белый

Оборудование для нанесения

Наносится всеми ручными и автоматическими распылительными установками. Можно наносить пневматическими краскопультами с нижним/верхним бачком/красконагнетательным баком с системой распыления:
HVLP (сопло 1,6-1,8 мм, давление 2,5-3,0 бар)
Airless (сопло 13-15 #, давление 20-40 бар)
Air-assist (сопло 13-15#, давление 20-40 бар)

Подготовка поверхности

Наносится на ранее неокрашенные поверхности МДФ-панелей. Перед нанесением рекомендуется обработать поверхность шлифовальной шкуркой с зерном 180-200 для удаления мелких волокон древесины и тщательной очистки от клея, пятен масла, пыли и др. загрязнений.

Меры безопасности

Перед применением ознакомиться с паспортом безопасности материала. Использование средств индивидуальной защиты является обязательным. При нанесении использовать перчатки стойкие к органическим растворителям, полумаски или полнолицевые маски с фильтром из активированного угля и защитные очки. Рабочее помещение должно быть хорошо вентилируемым. В рабочем помещении не курить и не пользоваться источниками открытого огня. Электрооборудование должно быть во взрывобезопасном исполнении. Хранить в местах, недоступным для детей. Пустую тару утилизировать в соответствии с требованиями местного законодательства.

Предупреждение

На качественные характеристики лакокрасочного покрытия влияют температура окружающей среды, относительная влажность, соблюдение времени межслойной выдержки, разбавление продукта рекомендуемыми растворителями в рекомендуемом соотношении и обеспечение помещений сушки с подходящей вентиляцией. Рекомендуется наносить материал при температуре 15-30 °С и относительной влажности воздуха 25-70%. В противном случае время высыхания и качественные характеристики могут отличаться от указанных в Технической спецификации.

Информация о фасовке

101-1010	25 кг
009-112	10 л

Условия хранения

Хранить вдали от источников тепла и воспламенения в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении. Частично использованные банки хранить плотно закрытыми. Срок хранения в невскрытой упаковке, при температуре от 5 °С до 40 °С - 12 месяцев.