

# Техническая спецификация



Код	501-5005
Название	Грунт высокой степени прозрачности, эластичный, тиксотропный, подходит для открытых пор.
Описание	Двухкомпонентный полиуретановый прозрачный грунт для отделки мебели, эксплуатируемой внутри помещений. Быстро сохнет, легко шлифуется, образует ровную поверхность под финишное покрытие

## Основные характеристики

<ul style="list-style-type: none"><li>Наносится на ранее неокрашенные изделия из массива древесины и шпона</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Можно наносить с помощью краскопульты или автоматического окрасочного станка.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>В зависимости от желаемой фактуры поверхности можно получить открытопористую или закрытопористую отделку</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Подходит для ручной и механической шлифовки</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Быстро сохнет, легко шлифуется</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Хорошая тиксотропность</li></ul>

## Рецептура смешивания компонентов

Компонент	Код	По весу %	По объему %
Основа	501-5005	100	100
Отвердитель	009-112	50	50
Растворитель	Thinner 9	10-20	10-20

## Физические свойства

501-5005 (Основа)	Значение
Вязкость (КУ, 25 °С)	80-90 КУ
Сухой остаток по весу	45-50 %
Плотность (20 °С)	0,98-1,02 кг/л
Жизнеспособность смеси (20 °С)	2-3 ч
009-112 (Отвердитель)	
Вязкость (DIN4 мм, 20 °С)	10-12 сек
Сухой остаток (по весу)	30-32%
Плотность (20 °С)	0,96-1,00 кг/л

## Время высыхания

При температуре 20 °С, относительной влажности 60%, толщине мокрой пленки 200 г/м <sup>2</sup>	
Степень	Время
От пыли	15-20 мин
На отлип	35-60 мин
Полное высыхание (до шлифовки)	12-24 ч

## Колеровка

Может колероваться пигментными пастами по каталогам RAL, NCS

## Способ применения

Рекомендуется наносить в 1-2 слоя в зависимости от пористости поверхности, с расходом около 250-300 г/м<sup>2</sup> на один слой и межслойной сушкой в течении не менее 10 мин (при температуре 20 °С). Также можно наносить методом мокрый по мокрому или проводить лёгкую межслойную шлифовку.

# Техническая спецификация



Код	501-5005
Название	Грунт высокой степени прозрачности, эластичный, тиксотропный, подходит для открытых пор.

## 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 изделий из массива или шпона. При желании тонировать подложку, необходимо использовать рекомендуемые морилки. Рекомендуется обработать поверхность древесины шлифовальной шкуркой с зернистостью 180-220 для удаления мелких древесных волокон и тщательной очистить 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

501-5005	25 л
009-112	12,5 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.