**Технический лист**

**ПУ лак для тонирования PU518GD**

**Пропорции смешивания (по весу): 2: 1 ПУ-отвердитель PU51GD**

## Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый лак на алкидной смоле, прозрачный и быстросохнущий. Применяется для дополнительного тонирования между полиуретановыми грунтовочными и финишными слоями.

## Области применения

PU518GD подходит для нанесения практически на все полиуретановые грунты при внутренней отделке, там, где требуется дополнительное тонирование путем распыления. Не использовать при отделке отбеленой древесины.

## Подготовка поверхности

Чистая, сухая древесина. В зависимости от породы и метода нанесения: ступенчатое шлифование подложки (зернистость): 180-240, ступенчатое шлифование материала (зернистость): 400-600

## Последующая отделка

Возможность повторного нанесения покрытия: после надлежащего шлифования.

## Время

| | |
|---|---|
| Время переработки: | 3 ч / 20 °C |
| Жизнеспособность: | 3 ч / 20 °C |
| Сушка: | 1 ч / 20 °C |
| Возможность штабелирования: | после > 16 ч / 20 °C |
| Полное высыхание: | 7 дней / 20 °C |

## Нанесение

Распылением (может потребоваться добавление разбавителя)

**пневматический пистолет с бачком:**

| | |
|---|---|
| размер сопла: | 1.1 – 1.5 мм |
| давление распыления: | 2.5-3.5 бар |

**Airmix:**

| | |
|---|---|
| Airmix размер сопла: | 0,23 мм |
| давление распыления: | 60-100 бар |
| давление воздушной поддержки: | 2.0-2.5 бар |

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Поставочная вязкость: | от 70 до 90 с при +20°C DIN 53211 на 4 мм |
| Плотность: | 0,973 кг/л |
| Сухой остаток: | 38% |
| Гарантийный срок хранения, месяцы: | 18 |
| Пропорции смешивания (по весу): | 100 : 50 ПУ-отвердитель PU51GD |
| Рабочая вязкость: | 9-10 сек DIN 53211 4 мм |
| Расход: | 20-40 г/м² |

**Технический лист**

**ПУ лак для тонирования PU518GD**

**Пропорции смешивания (по весу): 2: 1 ПУ-отвердитель PU51GD**

## Информация для заказа

| | |
|---|---|
| Заказной артикул | |
| Упаковка: | 1/18 кг |
| Отвердитель: | PU51GD |
| Упаковка: | 1/9 кг |
| Разбавитель: | T518A |

## Общая информация

Полиуретановые лаки нельзя наносить и высушивать при температуре материала и комнатной температуре ниже +18 °C и относительной влажности менее 40%. Идеальные значения: 20–25 °C, относительная влажность 50–65 %. Отклонения этих параметров приведут к нарушению процесса сушки или отверждения. Во избежание проблем с адгезией отшлифуйте лакированные полиуретановые поверхности непосредственно перед нанесением свежего лака и, как можно скорее, нанесите лак на отшлифованные поверхности. Старые смеси лака и отвердителя влияют на качество поверхности (адгезия/стойкость). Отбелённые основания после нанесения отбеливателя должны пройти промежуточную сушку в течение не менее 48 часов при температуре +20 °C перед последующим покрытием подходящими полиуретановыми лаками. При правильном хранении (не менее +20 °C при комнатной температуре) окончательная твердость покрытия достигается через неделю. Предварительно выполните, пожалуйста, пробное нанесение в реальных, практических условиях!

## Особые свойства и/или стандарты испытаний

GB/T23997-2009
GB 18581-2020

Наша техническая информация постоянно обновляется в соответствии с состоянием технологий и законодательными требованиями. Действующая актуальная версия доступна у Вашего менеджера по работе с клиентами. Информация носит рекомендательный характер и основана на современных знаниях и тщательных исследованиях в соответствии с современным уровнем развития технологий. Информация, указанная в этом техническом листе, не является юридически обязывающей и не влечёт правовой ответственности. Условия сотрудничества указаны в Договоре поставки.