

# Технический бюллетень

# Лак полиуретановый Р45 (2+1) PU MAT VARNISH (2+1) MAX SCRATCH RESISTANCE

#### Описание:

Высокопрочный двухкомпонентный лак Anti-Scratch – устойчивый к царапинам на основе алкидной смолы. **Свойства продукта:** 

- Имеет шелковистый внешний вид.
- Благодаря своей полиуретановой структуре образует физически твердую, ударопрочную эластичную пленку с высокой химической стойкостью к воде, моющим средствам и бытовой химии.
- Тикстотроплый

Рекомендации по применению: мебель (столешницы и лестницы); для внутренних работ.

Артикул	Название	Цвет	Gloss	Единица измерения
P45-20-0000-KK250	Лак полиуретановый P45 Max scratch resistance 2:1 gloss 20	Прозрачный	20	25 кг
P45-10-0000-KK250	Лак полиуретановый P45 Max scratch resistance 2:1 gloss 10	Прозрачный	10	25 кг
H60-89-0000-BK125	Отвердитель полиуретановый H60-89 Anti-scratch для лаков P45/47			12,5 кг
RAS510	Растворитель Р-5			10 л

#### Технические свойства

Параметры	Единица	Значение
Сухой остаток	%	44–48
Вязкость, 25°C	КУ	65–70
Плотность	г/см <sup>3</sup>	0,96–1,00



Окрашиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, масла или других загрязнений. Грунт должн быть отшлифован P240—>P320



### Соотношение смешивания по весу:

100% – Лак полиуретановый Р45

50% - Отвердитель H60-89-0000-BK125

20-30% - Растворитель (% указан от основного продукта)



Перед использованием материал следует тщательно перемешать и сделать однородным



### Жизнеспособность:

3-5 часов при 20°C

#### Рекомендуемое применение:

Дюза: 1,6–1,8 мм (давление см. рекомендации производителей окрасочных пистолетов) 1–2 слоя перекрестного нанесения в зависимости от типа открыто пористой отделки, или закрыто пористой отделки.



## Способ нанесения

Пневматическое распыление

Безвоздушное распыление

Во время нанесения и сушки грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +15°C

Относительная влажность воздуха не выше 75%

Рекомендованный расход при нанесении: 100-120 г/м<sup>2</sup>

Теоретическая толщина слоя: 30-40 мкм

Время ожидания между нанесенными слоями: минимум: 15 мин., максимум: 45 мин.

Время высыхания от пыли: 15–20 мин Время высыхания на отлип: 35–40 мин





### Гарантийный срок хранения.

Продукт необходимо хранить в нераспечатанной упаковке, тара должна быть сухой, чистой и располагаться вдали от солнечных лучей. Не складировать ведра более чем в 2 ряда. Указанные



# Технический бюллетень

условия хранения в оригинальной упаковке составляют 2 года

#### Фразы безопасности



Из-за наличия легколетучих и легковоспламеняющихся растворителей в системе, следует обеспечить надлежащую вентиляцию в цехах, избегать открытого пламени и высокой температуры. Во время нанесения необходимо использовать рабочую одежду, защитные очки, маску и перчатки. Компоненты следует держать подальше от глаз и избегать контакта с кожей. В случае контакта промыть большим количеством воды. Не очищать растворителем. При проглатывании обратитесь за медицинской помощью. Нанесение должно производиться в проветриваемых помещениях. В производственных помещениях необходимо строго избегать контакта пищевых продуктов и напитков с материалами. Работники, страдающие аллергией на химические вещества, не должны допускаться к применению этих материалов.