

## ОПИСАНИЕ

Акрил-полиуретановый атмосферостойкий прозрачный лак с высоким сухим остатком. В качестве отвердителя используется алифатический изоционат.

Возможные модификации:

**90-95% высокоглянцевый.**

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Образует устойчивое к атмосферным воздействиям покрытие, которое сохраняет цвет и блеск в течении максимально длительного периода эксплуатации;
- Наносится на предварительно загрунтованные и окрашенные поверхности;
- Позволяет получить покрытие с максимальными декоративными свойствами;
- Отличается ускоренной полимеризацией;
- Отлично полируется.

## Рецептура смешивания

		% в весе, гр	% в объеме, мл
Продукт	Clear 168	100	100
Средний отвердитель	Отвердитель 61	45	50
Растворитель	Растворитель 1, 2, 3 ARTLAC MET	0-30	0-30

**Объем твердых (А + В)**

49 ± 1%

**Вязкость (А + В)**

30-50 сек

**Вес твердых (А)**

50-55%

**Плотность (А + В)**

0,97-1,02 кг/л

**Вязкость (А)**

60 - 80 сек

**Жизнеспособность**

2 часа

(В зависимости от цвета)

DFT 50 мкм	+10 °С	+23 °С	+35 °С
Сухая «от пыли»	30 мин	20 мин	10 мин
Сухая «на отлип»	6 ч	4 ч	2 ч
Минимальная сушка между слоями	15 мин	15 мин	5 мин

**Температурная сушка: 60 °С – 30 мин.**

Данные приведены при относительной влажности воздуха 65%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в два слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 101 г/м<sup>2</sup>.
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости краски примерно на 20 %. Рабочая вязкость 18-20 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,4–1,8 мм и давление 3-4 бар.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Верхнее покрытие наносится на предварительно загрунтованные и окрашенные поверхности. Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.

**Только для промышленного и профессионального использования.**

Приведенная выше информация не является исчерпывающей или полной. Информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте, и она предоставляется в меру наших знаний. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, или множество факторов, влияющих на использование и применение продукта. Мы отказываемся от ответственности за любой ущерб, причиненный использованием продукта вопреки нашим инструкциям или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять данную информацию в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Продукт предназначен только для профессионального использования и должен использоваться только профессионалами, обладающими достаточными знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит исключительно рекомендательный характер. В пределах, допускаемых применимым законодательством, мы не несем никакой ответственности за условия, в которых используется продукт, или за использование или применение продукта.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт для любых других целей, кроме рекомендованных в этом документе, без предварительного получения нашего письменного подтверждения о пригодности для предполагаемого использования, такое использование осуществляется на ваш собственный риск