



Общество с ограниченной ответственностью  
«Машиностроительное объединение АЛИАЛ»  
Почтовый адрес: 129515, город Москва, ул. Академика Королева, д. 13 стр. 1, помещ. 3н  
Тел. +7(495) 532-03-79, mail: [info@alialmash.ru](mailto:info@alialmash.ru), сайт <https://alialtechno.ru>  
ОКПО 28451069; ОГРН 1187746455710; ИНН/КПП 7707413453/771701001

## СТОПКОР ЛАК М

ТУ 20.30.22-119-28451069-2022

Кислотостойкий полиуретановый лак с повышенной износостойкостью

Предназначен для финишного покрытия эпоксидных и полиуретановых составов с целью дополнительной защиты от истирания.

Двухкомпонентный материал, состоящий из основы и отвердителя. Внешний вид покрытия - прозрачное глянцевое. По согласованию с покупателем возможно матовое.

- Высокая стойкость к агрессивным средам.
- Повышенная устойчивость покрытия к воздействию кислот.
- Хорошая устойчивость к растворителям.
- Стойкость к влажной атмосфере.
- Высокая эластичность.
- Высокая твердость и стойкость к истиранию.
- Срок службы покрытия 15 лет.

Гарантийный срок хранения:

- основы: 12 месяцев со дня изготовления;
- отвердителя: 6 месяцев со дня изготовления.

Ведра хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от -40 °С до +40 °С.



### Характеристики лака

	
<b>Основа</b>	бесцветная прозрачная жидкость
<b>Отвердитель</b>	вязкая бесцветная жидкость
<b>Массовая доля нелетучих веществ основы</b>	min 30 %
<b>Условная вязкость основы по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при 20 °С</b>	15-30 с
<b>Композиция (после смешивания компонентов)</b>	
<b>Жизнеспособность при 20 °С</b>	min 6 ч
<b>Время высыхания до степени 3 при 20 °С</b>	max 3 ч
<b>Температура применения</b>	от +10 °С до +30 °С
<b>Толщина одного слоя</b>	20-40 мкм
<b>Расход композиции на один слой при нанесении:</b>	
- пневматическим распылением	100-120 г/м <sup>2</sup>
- кистью, валиком	30-50 г/м <sup>2</sup>

<b>Количество слоев</b>	1-3
<b>После отверждения</b>	
<b>Внешний вид покрытия</b>	Глянцевое (возможно матовое)
<b>Цвет</b>	прозрачный
<b>Прочность покрытия при ударе</b>	min 100 см
<b>Эластичность покрытия при изгибе</b>	max 1 мм
<b>Адгезия покрытия:</b> - к бетону - к металлу	min 3 МПа max 1 балл
<b>Срок службы покрытия</b>	15 лет
<b>Климатические зоны применения</b>	все

### Нанесение лака.

Следует наносить на полностью отвержденные покрытия из эпоксидных композиций или акрилуретановых эмалей.

- Основание не должно быть влажным.
- Перед началом работ основание очистить от грязи и пыли.

Следует наносить в 1-3 слоя, в зависимости от требований к обрабатываемой поверхности на стойкость к истиранию.

Количество композиции рассчитывается исходя из объема работ согласно расходу материала.

**Характерная норма расхода композиции приведена в таблице ниже**

<b>Расход композиции</b>	
<b>При нанесении пневматическим распылением</b>	
<b>Расход на один слой, г/м<sup>2</sup></b>	100-120
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	1
<b>При нанесении кистью</b>	
<b>Расход на один слой, г/м<sup>2</sup></b>	30-50
<b>Рекомендуемое количество слоев</b>	2-3
<b>Расход композиции, г/м<sup>2</sup></b>	60-150

Приготовление композиции производится путем смешивания основы и отвердителя.

- Температура основы и отвердителя перед применением должна быть в пределах от +20 °С до +30 °С.

### Внимание!

**Материал, хранившийся при отрицательных температурах, выдержать в интервале температур от +20 °С до +25 °С в течение 1 суток.**

- Основу тщательно перемешать миксером до однородной массы.
- Смешать основу с отвердителем в соотношении 100:8,8 по массе.
- Тщательно перемешать на малых оборотах в течение 3-5 минут.
- Перед применением, при необходимости, разбавить растворителем (толуол) в количестве не более 10 % от массы композиции.

### Наши преимущества:



**Собственное производство**  
Завод в Подмоскowie позволяет выполнить любой объем заказа и доставить продукцию



**Точно и в срок**  
Мы никогда не срываем поставки, всегда обозначаем реальную дату



**Комплексный подход**  
Проектируем, производим, строим и оформляем документы. Сопровождаем объект от начала до сдачи.



**Свой НИОКР**  
Самые инновационные и проверенные материалы



**Наличие проектного отдела**  
Разрабатываем проект и защищаем его в МЧС



**Качество продукции**  
Подтверждено всеми возможными сертификатами и временем



www.aliialtechno.ru

## Внимание!

**Композицию готовить в количестве, необходимом для использования в течение 6 часов.**

Нанесение и последующую сушку покрытия необходимо производить в условиях эффективного воздухообмена.

- Температура воздуха должна быть в пределах от -10 °С до +30 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %.
- Композицию наносят на поверхность кистью, валиком или пневматическим распылением.
- После высыхания первого слоя последующие слои лака наносятся с интервалом 3-4 часа при температуре от +15 °С до +20 °С.
- Для промывки инструмента использовать растворитель (толуол).
- Остатки продукта не сливать в канализацию, в водоемы и на землю. Упаковку с полностью высохшими остатками продукта утилизировать как бытовой мусор.

## Внимание!

**Запрещается разбавление композиции растворителем до рабочей вязкости в процессе нанесения.**

**Не допускать образования конденсата на поверхности во время работы и в период межслойной сушки. Температура поверхности должна быть на 3 °С выше точки образования росы.**

**Не использовать для прогрева помещения и сушки окрашенной поверхности обогреватели с открытым пламенем, так как образовавшиеся от их работы углекислый газ и водяной пар могут ухудшить качество покрытия.**

## Контроль при производстве работ

При производстве работ необходимо контролировать:

- качество подготовки поверхности;
- температуру и относительную влажность воздуха;
- температуру основы и отвердителя;
- точное дозирование;
- время перемешивания и время использования композиции;
- однородность композиции, отсутствие включений.
- толщину пленки;
- соблюдение «интервала перекрытия»;
- проверять качество каждого наносимого слоя. Покрытие должно быть ровным, без пропусков.

## Требования к нанесению покрытия:

Окрашенная поверхность должна иметь однородный цвет, не иметь пропусков и наплывов. В случае нарушения данных требований покрытие подлежит ремонту.

Эксплуатация нанесенного покрытия разрешается не ранее полного высыхания и набора прочности. Ниже приведена зависимость начала эксплуатации покрытия от температуры окружающего воздуха.

Среднесуточная температура	Начало эксплуатации
+10 °С	9 суток
+20 °С	7 суток

## Наши преимущества:



**Собственное производство**  
Завод в Подмоскowie позволяет выполнить любой объем заказа и доставить продукцию



**Точно и в срок**  
Мы никогда не срываем поставки, всегда обозначаем реальную дату



**Комплексный подход**  
Проектируем, производим, строим и оформляем документы. Сопровождаем объект от начала до сдачи.



**Свой НИОКР**  
Самые инновационные и проверенные материалы



**Наличие проектного отдела**  
Разработаем проект и защитим его в ИС



**Качество продукции**  
Подтверждено всеми возможными сертификатами и временем



www.aliatechno.ru

+30 °C	5 суток
--------	---------

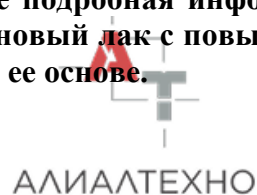
## Условия транспортирования и хранения

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.



## Меры безопасности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Данная информация о продукте является ознакомительной. Более подробная информация приведена в инструкции по нанесению Кислотостойкий полиуретановый лак с повышенной износостойкостью СТОПКОР ЛАК М и эксплуатации покрытия на ее основе.



## Наши преимущества:

- 
**Собственное производство**  
 Завод в Подмоскowie позволит выполнить любой объем заказа и доставить продукцию
- 
**Точно и в срок**  
 Мы никогда не срываем поставки, всегда обозначаем реальную дату
- 
**Комплексный подход**  
 Проектируем, производим, строим и оформляем документы. Сопровождаем объект от начала до сдачи.
- 
**Свой НИОКР**  
 Самые инновационные и проверенные материалы
- 
**Наличие проектного отдела**  
 Разработаем проект и защитим его в МЧС
- 
**Качество продукции**  
 Подтверждено всеми возможными сертификатами и временем



www.aliatechno.ru