



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

111020, г.Москва, ул.Боровая, дом 7, строение 2

Web: www.polymerpromkraska.ru

E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru

Тел.: 8-800-511-91-98,

8-909-930-34-98,

8-917-019-67-66,

8-967-238-77-76.

Лак Финиш Акрил Пол

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ по покрытиям подверженным **СИЛЬНОМУ МЕХАНИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ** – прозрачный состав на основе высококачественных водных акриловых дисперсий, функциональных добавок, предназначенное для формирования на поверхности декоративного защитного слоя на бетоне. Лак обладает высокой стойкостью к УФ-излучению и не меняет цвет со временем. Защитное покрытие имеет отличную адгезию к бетонной поверхности. Лак сохраняет свои защитные и декоративные свойства на протяжении не менее 5 лет. **Выпускается как в глянцевом, так и в матовом виде.**

Область применения

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ был специально разработан для придания эстетического вида защитному покрытию на дереве, кирпиче и бетоне от воздействия влаги и агрессивных сред (слабые растворы кислот и щелочей, солей, нефтепродуктов). Особенно эффективно применение данного лака для укрепления поверхности в эксплуатируемых помещениях (склады, гаражи, стоянки). **ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ** имеет отличную адгезию к различным материалам, что обеспечивает легкое нанесение материала на поверхность. Отверждение происходит за счет испарения воды. Время сушки составляет около 2 часов.

Рекомендации к применению

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ рекомендуется применять для:

- защиты поверхностей с большим механическим воздействием (полы, дренажные емкости, детали машин) от коррозии и абразивного износа (разметка дорог);
- защиты бетонных конструкций от влаги и механического воздействия;
- защиты деревянных конструкций от влаги и насекомых;
- других работ связанных с защитой от коррозии и воды, а также воздействия УФ-излучения.

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ обладает хорошим запасом прочности, в связи с чем рекомендуется к применению на поверхностях которые подвержены вибрационным нагрузкам (вентиляция, детали мостов).

Способ применения

В связи с тем, что **ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ** поступает к потребителю в готовом виде и их применение не вызывает сложности. **ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ** расфасован в емкости по 10 кг, по желанию заказчика возможна фасовка в пластиковые барабаны по 25 кг. Основные требования к подготовке поверхности на которую наносится ЛАК:

- поверхность должна быть очищена от пыли и старых ЛКМ;
- предыдущий материал не должен содержать видимо отслаивавшихся кусков и больших трещин;
- при наличии следов отслоения покрытия их необходимо удалить и отремонтировать поверхность.

Внимание!

Все пористые поверхности перед выполнением работ должны быть зашпаклеваны и зачищены, с последующим удалением пыли (возможно грунтование, например, грунтом Универсальный ПолимерПромКраска). Данное мероприятие предотвращает излишний расход лака и обеспечивает отличное сцепление с поверхностью.

Не допускается нанесение на влажную и пыльную поверхность!

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ наносится с помощью кисти, валика или напылением в 1-2 слоя (с предварительной сушкой каждого слоя 1-2 час) при температуре не ниже +10 °С, толщина слоя не должна превышать 0.15 мм. Время высыхания составляет 8 часа при 20°С. Перед применением лак необходимо хорошо перемешать миксером или дрелью с насадкой.

Для разбавления лака может быть использована вода, но не более 10% по массе.

Работы с лаком должны проводиться на открытом воздухе и в закрытом помещении с доступом свежего воздуха. Состав пожаро- и взрывобезопасен.

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ обладает хорошей адгезией к различным материалам, поэтому он легко наносится на вертикальные поверхности (стены и т.д.).

После высыхания покрытие приобретает дополнительную прочность и устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям через 2 суток.

После применения лака инструмент промывается мыльным раствором или водой.

Рекомендации по хранению

ЛАК АКРИЛОВЫЙ ФИНИШ АКРИЛ ПОЛ должен храниться в герметично закрытой таре в проветриваемом помещении с защитой от прямого солнечного света. Лак должен храниться при температуре от +5 до 30 °С. При замораживании возможны потери защитных свойств и изменения характеристик.

Пролитый лак засыпается опилками и утилизируется по правилам утилизации отходов.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Срок службы: не менее 5 лет.

Характеристики:

1	Внешний вид	средней вязкости консистенция без механических включений	
2	Внешний вид после высыхания	однородная гладкая поверхность (глянцевая или матовая по заказу) без пор и морщин	
3	Время высыхания	не более 2 часов	
4	Условная вязкость при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ по ВЗ-4	сопло $\text{Ø} 2\text{ мм}$	60 сек
		сопло $\text{Ø} 3\text{ мм}$	35 – 40 сек
		сопло $\text{Ø} 7\text{ мм}$	12 сек
5	Стойкость и покрытия к воздействию при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	воды	не менее 24 часов
		раствора хлористого натрия 3 % концентрации	не менее 24 часов
6	Стойкость покрытия к статическому воздействию химических и агрессивных сред при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	бензина	не менее 2 часов
		минерального масла И-50А	не менее 2 часов
		соляной кислоты 25 % концентрации	не менее 2 часов
		раствора $\text{Ca}(\text{OH})_2$	не менее 2 часов
7	Адгезия покрытия при отслаивании	не менее 80 кгс	
8	Прочность покрытия при ударе	не менее 70 кгс	
9	Прочность покрытия при растяжении	не менее $2,2\text{ кг/мм}^2$	
10	Относительное удлинение покрытия при разрыве (двухслойное покрытие 45 мкм)	6 мм	
11	Относительная истираемость покрытия	не менее 12 кг песка/1мкм слоя	
12	Расход покрытия за один проход	по металлу и дереву	100 – 150 г/м ²
		по бетону	250 – 300 г/м ²