

Термостойкий акриловый лак ВД-АК-121 ЛТ для саун и бань. ТУ 2316-001-41064153-96

Акриловый лак ВД-АК-121ЛТ предназначен для защиты древесины внутри бань и саун в условиях интенсивного циклического увлажнения и воздействия высоких температур.

Акриловый водный лак применяется для деревянных поверхностей во влажных помещениях. Создает водо- и грязеотталкивающие покрытие. Защищает древесину от потемнения при воздействии высокой температуры и образования плесневых и грибковых образований. Применяется для лакирования обшитых деревом стен и потолков, оконных рам, дверей, плинтусов в банных и моечных помещениях, раздевалках и т.п. помещений

Акриловый лак ВД-АК-121ЛТ сертифицирован по системе сертификации ГОСТ Р Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Акриловый лак ВД-АК-121ЛТ соответствует требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Технические характеристики и свойства материала ВД-АК-121ЛТ

- Экологичен и пожаробезопасен;
- Универсален для всех климатических зон;
- Обладает высокой адгезией к окрашиваемой поверхности;
- Образует защитные химически влагостойкие, прочные на истирание, морозостойкие, атмосферостойкие покрытия;
- Быстро сохнет, легко моется;
- Возможность тонирования;
- Паропроницаем;
- Стоек к УФ излучению;
- Придает покрытиям шелковый блеск, яркость и подчеркивает красоту структуры древесины.

№ п/п	Технические характеристики	Значение
1	Цвет пленки	
2	Внешний вид пленки после высыхания	ровное однородное шелковистое покрытие
3	Плотность, г/см ³	1,3-1,5
4	Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	30-52
5	Величина pH, менее	6,0-7,5
6	Условная вязкость по ВЗ 246 D = 4мм, при t=20±0,5 оС, с не менее	20
8	Время высыхания до степени 3 при t=20±2 оС, мин не более	60
9	Морозостойкость, цикл не менее	5
10	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, ч не менее	24
11	Эластичность при изгибе, балл не более	1
12	Адгезия, балл не более	1
13	Устойчивость к стиранию, кг песка не менее	20
14	Твердость, усл.ед. (по прибору ТМЛ) не менее	0,1
15	Стабилизированная абсорбция	соответствует

16	Оптические свойства	стабильны
17	Упаковка	Полипропиленовое ведро
18	Срок эксплуатации покрытия	Не менее 10 лет
19	Температура эксплуатации покрытия	От -50°C до +60°C
20	Температура нанесения	Не ниже 5°C

Подготовка поверхности к покрытию

Перед нанесением лака подложку тщательно очистить от пыли и грязи, слабых и старых покрытий, масляных, битумных пятен, потеков смолы. Влажность древесины должна быть не более 15%.

После очистки, поверхность покрыть одним тонким слоем лака для повышения адгезии, для придания однородности по плотности поверхности, обеспечивая этим ровное покрытие и низкий расход лака.

После высыхания огрунтованную поверхность обработать шлифовальной шкуркой для снятия поднявшегося древесного ворса. Очистить от пыли, после чего приступить к покрытию лаком.

Способ нанесения

Перед нанесением лак тщательно перемешать. Покрытия наносятся кистью (небольшими порциями тщательно втирая, тонким слоем), валиком, краскопультом при температуре окружающего воздуха от +5°C до +25° С. Время сушки при температуре +20° С и относительной влажности 65% - 1 час. Полный набор прочности покрытия – через 5-7 суток после нанесения, до этого не подвергать механическим воздействиям. После работы инструмент, тару вымыть водой.

Не смешивать с другими красками и растворителями. Не разбавлять водой!

Расход.

Расход лака – 80 – 100 г/м². Последующие слои рекомендуется наносить через 15-20 минут.

Контроль качества работ

Контроль качества работ осуществлять после выполнения каждой операции.

Качество подготовки поверхности подложки проверить визуально на отсутствие от грязи, пыли, масляных пятен.

Качество покрытия после высыхания проверяют визуально на целостность покрытия.

Меры безопасности и охраны окружающей среды

При попадании в глаза и кожу - промыть водой. Класс опасности – IV («малоопасно») по ГОСТ 12.1.007. Разрешено к применению Минздравом РФ. Пожаро-, взрывобезопасно. Утилизировать как бытовые отходы.

Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение производится по ГОСТ 9980.5.

Хранить и транспортировать акриловый лак в герметично закрытой таре изготовителя отдельно от пищевых продуктов при температуре не ниже 0°C. **Не замораживать!**

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.



Эти технические данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности системы покрытия, условий эксплуатации и т.д. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления