

**ОПИСАНИЕ** ЭКОЛАК – воднодисперсионный пигментированный акриловый лак.

**НАЗНАЧЕНИЕ** Для наружной и внутренней отделки древесины с отличной эластичностью, водостойкостью, прочностью и превосходной долговременной защитой от атмосферных воздействий, с высокопрозрачными пигментами, устойчивыми к УФ-излучению. Обеспечивает долговременную защиту, в холодном и умеренном климате (согласно требованиям ГОСТ 24700-99, «ТУ. Блоки оконные деревянные со стеклопакетом») не менее 3-х лет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цвет: белый, бесцветный, дуб, тик, красное дерево, палисандр и по согласованию с Заказчиком
- Глянец: полуглянцевый, полуматовый
- Разбавитель: **вода**
- Вязкость:
- Плотность, г/м<sup>3</sup>: 1,2
- Стойкость к мытью: выдерживает слабощелочное мытье
- Массовая доля нелетучих веществ, %: 41–47
- Расход на один слой, г/м<sup>2</sup>: 100–150

Марка «П» (для пневмораспыления)		Марка «Б» (для безвоздушного распыления)	
условная вязкость (по ВЗ-246 с Ø сопла 4 мм), не менее, с:	20	по ротационному вискозиметру, не менее мПа/с:	3000

### НАНЕСЕНИЕ

**РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ** Лак производится в готовом к применению виде.

- перед нанесением лак тщательно перемешать;
- поверхность должна быть сухой, чистой, свободной от жира, воска и пыли;
- обработать поверхность грунтовкой ЭКОГРУНТ;
- после сушки первого слоя лака (1,5–2 часа), при необходимости, зашкурить поверхность шлифовальной шкуркой и нанести второй слой лака.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

- при температуре поверхности и воздуха не менее 15°C;
- влажность древесины – 10±2%.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ** Кисть, безвоздушное или смешанное распыление. Инструмент **сразу** после работы необходимо промыть теплой водой с моющим средством.

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ, мкм	При пневматическом распылении		При безвоздушном распылении	
	мокрого	сухого	мокрого	сухого
	около 100	45-55	около 250	около 100-110

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ** До степени 3 при температуре поверхности и воздуха 20°C и относительной влажности воздуха 65% – 2 часа.  
Время высыхания может изменяться в зависимости от температуры и влажности воздуха, влажности древесины.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Лак ЭКОЛАК пожаровзрывобезопасна вследствие отсутствия в ее составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

**ХРАНЕНИЕ** Транспортирование и хранение лака производят при температуре выше 0°C. Тара с лаком должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

**Не допускать замораживания!**  
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «ЭмЛак».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

