



homaton 177

Лак для финишной отделки дерева
водно-дисперсионный

Предназначен для финишной отделки изделий из древесины: оконных и дверных блоков, различных деревянных поверхностей внутри помещения, (кроме окраски пола и лестниц); а также для окраски внешних элементов декора дома, веранды, беседки и т.д. Лак выпускается в двух модификациях по вязкости, а также в двух модификациях по внешнему виду покрытия (шелковисто-матовый и глянцевый).



■ Свойства

- образует высокодекоративное воздухопроницаемое и атмосферостойкое покрытие;
- подчеркивает текстуру дерева;
- обеспечивает оптимальные характеристики эластичности и прочности при сильных колебаниях температур;
- экологичен: не содержит летучих органических растворителей и не имеет запаха;
- обеспечивает короткий цикл работ при окрашивании;
- выдерживает мытье с применением неабразивных моющих средств;
- гарантированный срок службы покрытия не менее трех лет (кроме бесцветного);
- морозостойкий.

■ Тара и упаковка

Ведро 10 кг, 30 кг.

■ Основа

Водная модифицированная акриловая дисперсия.

■ Технические характеристики

Цвет	бесцветный, сосна, клен, палисандр, дуб светлый, золотой тик, орех темный, орегон, каштан, махагон.
Внешний вид покрытия	покрытие с ровной гладкой глянцевой или матовой поверхностью
Вязкость при 20°C. Разработаны модификации: homaton 177.1 (по ВЗ-246, d=6 мм) homaton 177.2 (по Брукфильду RVT 5/30)	60 – 110 секунд 5000 – 9000 мПа*с
Содержание нелетучих веществ	32 – 36%
Плотность при 20°C	~1,05 г/см ³
Показатель pH	7,0 – 9,0

■ **Способ нанесения**

- homaton 177.1 – кистью и методом пневматического распыления в 2 слоя с промежуточной сушкой между слоями;
- homaton 177.2 – на промышленных линиях методом безвоздушного и комбинированного распыления в один слой без дополнительного разбавления, (допускается наносить лак данными методами в 2 слоя с промежуточной сушкой между слоями).

Рекомендуемые режимы нанесения:

Метод нанесения	Давление на распыление	Давление воздуха на распыление	Диаметр сопла	Толщина сырого слоя
пневматический	–	2,5-4,0 атм.	1,5-2,0 мм	130-150 мкм
безвоздушный	150-180 атм.	–	0,33-0,38 мм	250-300 мкм
комбинированный	80-100 атм.	2,0-3,0 атм.	0,38 мм	250-300 мкм

■ **Расход**

В среднем 250-300 г/м² в 2 слоя. Толщина сухого слоя покрытия составляет не менее 80-100 мкм.

■ **Применение**

Лак готов к применению. Не требует дополнительного разбавления.
Не смешивать с органорастворимыми лаками и растворителями.

Перед окрашиванием материалы должны быть очищены от пыли, жиров, масел, смолы, акклиматизированы, прогрунтованы, (например, грунтовкой homaton 078) и отшлифованы.

Наиболее благоприятная влажность древесины 8-14%, температура в цехе не ниже 18°C и не выше 30°C, относительная влажность воздуха 50-75%.

Время высыхания «до отлипа» составляет 1,5-2 часа при (20±2)°C и относительной влажности воздуха (65±5%).

Время высыхания между слоями 2-3 часа.

Изделия можно складировать через 24 часа.

■ **Условия хранения и транспортировки**

Допускается 1 кратковременное замораживание.
Избегать нагревания емкостей выше 30°C.

■ **Гарантийный срок хранения**

12 месяцев (в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C).

■ **Примечание**

Остатки лака с инструментов и тары смыть теплой водой с мылом, не дожидаясь высыхания.

■ **Важно**

Данные по применению являются ориентировочными. Так как эффективность применения продуктов зависит от многих факторов, необходимо проводить пробные испытания в конкретных условиях производства.

■ **Дополнительная информация**

Продукты постоянно совершенствуются.

Просьба обращаться к производителю с отзывами и предложениями.

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик продукта в зависимости от способа нанесения и конкретного технологического процесса под заказ.