Chemical Engineering homa

сделано в России

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).

100% экологичный

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°С. 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°С	~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/м^2 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°С и не выше 30°С, относительная влажность воздуха 50-75%.

Время высыхания «до отлипа» составляет 1,5-2 часа при (20±2)°С и относительной влажности воздуха (65±5%).
Время высыхания между слоями 2-3 часа.
Изделия можно складировать через 24 часа.

- **Условия хранения при транспортировке**

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

- **Гарантийный срок хранения**

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

- **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.

109431, г. Москва, ул. Привольная, 70
+7 (495) 781-66-82

Пн. – Пт.: с 9:00 до 18:00
Сб. - Вс.: выходные