

Герметик (запечатка) для торцов дерева TermoSeal-T

TermoSeal-T герметик (запечатка) для защиты торца дерева. Уменьшает (предотвращает) растрескивание и кручение древесины, защищает от расслаивания клееную древесину при повышенной влажности.

Герметик (запечатка) для торцов используется:

- на всех типах древесины- на лиственных и хвойных породах
- снаружи и внутри помещений
- в оконных, дверных конструкциях, заборах, террасах и других деревянных конструкциях.

Свойства

- Простой в использовании.
- Долговременная защита торцов.
- Защита дерева от растрескивания и кручения.
- Экологично, безопасно для человека.
- Устойчивость к негативным атмосферным воздействиям и ультрафиолету.
- Допускается окрашивание (необходимо проверить совместимость материалов).
- Герметик бесцветный после высыхания, в жидком виде имеет белесый (мутный)

цвет

- Выпускается в таре: ведро 3 кг.

Расход

Перед нанесением рекомендуется отшлифовать торец деревянного изделия, это значительно уменьшит расход герметика. На не шлифованном, грубом торце, расход герметика может составить около 300-400 грамм на м². На два слоя, понадобится около 600-700 грамм на м².

На шлифованный, гладкий торец необходимо 150-200 грамм на м² герметика. При нанесении герметика в два слоя – 300-350 гр.

Характеристики

Материал применения	Дерево хвойных и лиственных пород
Основа	Акриловая дисперсия, добавки
Полимеризация	Испарение воды на воздухе
Консистенция	Однородная тиксотропная масса
Образование пленки	До 2х часов при t 23° и влажностью 50-60%
Высыхание при толщине ок. 4мм	72 часа при t 23° и влажностью 50-60%
Плотность, не менее	1,05-1,1 кг/л
Сухой остаток, не менее	50
Температура эксплуатации	От -40С° до +80С°
Температура нанесения	от +5°С до +35°С

Подготовка основания

Чтобы герметик (запечатка) лег ровным слоем, и надежно защищал древесину, ее поверхность предварительно необходимо обезжирить и очистить от всех загрязнений. Если работы ведутся зимой, то следует удалить с дерева лед и снег.

Герметиком можно покрывать сухую и влажную древесину. При этом избыточная влага (капли) на материале – недопустима.

Запрещается наносить герметик на древесину при атмосферных осадках. В жаркую погоду, а также при сухом воздухе, рекомендуется перед нанесением герметика на древесину обработать ее поверхность водой, используя пульверизатор.

Особенности нанесения

Герметик (запечатка) TermoSeal-T полностью готов к использованию. Не допустимо разбавление водой или растворителем. Стоит учитывать, что если герметик будет наноситься при минусовой температуре, то нужно заранее выдержать его в теплой комнате не меньше суток.

Герметик (запечатка) наносится на древесину при помощи кисти на предварительно подготовленную поверхность. Излишки смеси удаляются ветошью или специальными салфетками.

Время высыхания

При проведении работ с герметиком при +20°C и нормальной влажности, защитная пленка образуется уже через 1 час после нанесения смеси. При пониженной температуре, высокой влажности воздуха и увеличенной толщине наносимого слоя – время высыхания возрастает. Полное высыхание герметика-запечатки при нормальных условиях (температура +20°C, влажность – 60%) требуются одни сутки.

Очистка инструмента

Не засохший герметик с кисти смыть под струей теплой воды. Если же герметик высох, то удалить его с поверхности инструмента можно только механическим путем.

Требования к условиям хранения и транспортировки

Герметик (запечатка) TermoSeal-T хранится в плотно закрытой упаковке при температуре +4...+35°C. Допускается перевозка и хранение герметика при минусовых температурах. Герметик морозоустойчивый, его можно замораживать и размораживать до 7 раз (1 раз до 24-х часов), при условии, что температура не опускается ниже -18°C. Размораживание нужно проводить естественным путем, не прибегая к дополнительному нагреву.

Срок хранения герметика составляет 2 года с даты выпуска.