

Техническая спецификация

Версия 4 от 10/04/2018

IMW4800

Цветные водоразбавимые пропитки для мягких пород дерева

Основные свойства:

| | |
|--|---|
| Химический тип: | Водоразбавимое покрытие на акриловых смолах |
| Назначение: | Окраска окон, дверей, беседок, садовой мебели и других конструкций для экстерьера |
| Способ нанесения: | Окунание, кисть, валик, распыление |
| Рецептура смешивания (по весу): | Готовы к применению |
| Наименование и код: | IMW4800 – прозрачный IMW4811 – тик IMW4813 – орех IMW4815 – дуб IMW4816 – светлый махагон IMW4818 – белый IMW4820 – лиственница IMW4821 – махагон IMW4823 – зелёный IMW4824 – сосна Дугласа IMW4825 – орех Бреннерский IMW4851 – светлый орех IMW4852 – тёмный орех IMW4854 – чёрный IMW4866 – каштан |

Физико-химические характеристики:

| | | |
|---|---|---------|
| Сухой остаток, %: | 12 ± 2 | |
| Плотность, г/см³: | 1,010 ± 0,010 | |
| Вязкость (по DIN2 при 20°C), с: | 49 ± 2 | |
| Жизнеспособность (при 20°C), ч: | Не ограничена | |
| Вес мокрого слоя, г/м²: | 60 - 90 | |
| Количество слоёв: | 1-2 | |
| Сушка (при 20°C): | На отлип: | 2 ч |
| | Пригодность к шлифовке: | 8 ч |
| | Нанесение последующих слоёв: | 12-16 ч |
| Срок и условия хранения: | 12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Не замораживать! | |

Техническая спецификация

Версия 4 от 10/04/2018

IMW4800

Цветные водоразбавимые пропитки для мягких пород дерева

Описание:

IMW4800 – серия цветных водоразбавимых пропиток для защиты изделий из хвойной древесины, эксплуатируемых вне помещения. Они хорошо проникают в подложку, обеспечивая защиту от влаги. Содержат в своём составе УФ-фильтры, защищая древесину от посерения вследствие разложения лигнина, а также фунгициды и бактерициды, защищающих изделия от грибков (плесени) и насекомых.

Перед окраской древесина должна быть отшлифована абразивом зернистостью P150-180 со стеаратным покрытием. Рекомендуемая влажность древесины должна быть 12-14%, максимальная – 16-18%.

Для обеспечения максимальной защиты изделия пропитки наносятся окунанием или обливом непосредственно на древесину. При этом обеспечивают хорошую однородность цвета на разных по плотности участках древесины, на торцах, а также верхних и нижних участках изделий при крашении в подвешенном состоянии. Если в процессе нанесения обливом пропитка сильно пенится, в неё можно добавить 0,05-0,3% антипенной добавки **CRW24**. Также их можно наносить кисть, валиком или распылением.

При необходимости получения более светлых тонов цветные пропитки можно разбавлять прозрачной версией пропитки **IMW4800**, при этом все свойства материала сохраняются. Также можно разбавлять водой, однако при этом ухудшаются гармонизирующие и защитные свойства. Использовать прозрачную версию пропитки самостоятельно не рекомендуется, т.к. она не содержит УФ-фильтров и не защищает древесину от УФ-излучения. Однако, её можно колеровать прозрачными цветными пастами серии **PTW** (до 5%), содержащими УФ-фильтры, а также пигментными пастами серии **PNW** (до 10%) для получения лессирующих или пастельных цветов.

Пропитки серии **IMW4800** не рекомендуется использовать для нанесения на твердолиственные породы дерева (в частности, дуб), т.к. из-за наличие большого количества танинов может оказать негативное воздействие на растекаемость и равномерность цвета. Для таких пород рекомендуется использовать пропитки серии **IMW4400**.

Не рекомендуется смешивать между собой пропитки серий **IMW4000 / IMW4800 / IMW4900** и **IMW4400 / IMW4500**.

Внимание!

- Очистка окрасочного оборудования должна осуществляться водой или специальным очистителем **CRW10**. Не использовать органические растворители!
- Не рекомендуется наносить продукт при температуре ниже +15°C и высоких значениях относительной влажности, т.к. это может негативно повлиять на время сушки и штабелирования, а также привести к неправильному формированию лакокрасочного слоя.
- Не замораживать! Хранить и транспортировать при температурах не ниже +5°C! Если продукт замёрз, при разморозке он не восстанавливает свои свойства и подлежит утилизации.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.