

## Техническая спецификация

Версия 1 от 15/06/2015

# IMW4400

## Цветные водоразбавимые пропитки для твёрдых пород дерева

### Основные свойства:

<b>Химический тип:</b>	Водоразбавимое покрытие на акриловых смолах
<b>Назначение:</b>	Окраска окон, дверей, садовой мебели и других конструкций для экстерьера
<b>Способ нанесения:</b>	Окунание, кисть, валик, распыление
<b>Рецептура смешивания (по весу):</b>	Готовы к применению
<b>Наименование и код:</b>	IMW4400 – прозрачный IMW4411 – тик IMW4413 – орех IMW4415 – дуб IMW4416 – светлый махагон IMW4418 – белый IMW4420 – лиственница IMW4421 – махагон IMW4423 – зелёный IMW4424 – сосна Дугласа IMW4425 – орех Бреннерский IMW4451 – светлый орех IMW4452 – тёмный орех IMW4454 – чёрный IMW4466 – каштан

### Физико-химические характеристики:

<b>Сухой остаток, %:</b>	11 ± 2	
<b>Плотность, г/см<sup>3</sup>:</b>	1,010 ± 0,010	
<b>Вязкость (по DIN2 при 20°C), с:</b>	48 ± 2	
<b>Жизнеспособность (при 20°C), ч:</b>	Не ограничена	
<b>Вес мокрого слоя, г/м<sup>2</sup>:</b>	60 - 90	
<b>Количество слоёв:</b>	1-2	
<b>Сушка (при 20°C):</b>	На отлип:	2 ч
	Пригодность к шлифовке:	8 ч
	Нанесение последующих слоёв:	12-16 ч
<b>Срок и условия хранения:</b>	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении. Не замораживать!	

## Техническая спецификация

Версия 1 от 15/06/2015

# IMW4400 Цветные водоразбавимые пропитки для твёрдых пород дерева

### Описание:

**IMW4400** – серия цветных водоразбавимых пропиток для защиты изделий из широколиственной (твёрдой) древесины, эксплуатируемых вне помещения. Они специально разработаны для обеспечения выравнивающего эффекта на древесине, богатой танинами (в частности, дубе, каштане), красящими и «жирными» веществами, которые вызывают отслоение и образование пятен.

Пропитки 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 кистью, валиком или распылением.

При необходимости получения более светлых тонов цветные пропитки можно разбавлять прозрачной версией пропитки **IMW4400**, 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.

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

### 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.