

## Техническая спецификация

Версия 1 от 22/11/2019

# IMW0440

# Прозрачный гидропраймер

### Основные свойства:

|  |  |
|--|--|
| <b>Химический тип:</b>                 | Водоразбавимое покрытие на акриловых смолах  |
| <b>Назначение:</b>                     | Окраска окон, дверей, садовой мебели и других конструкций для экстерьера и интерьера |
| <b>Способ нанесения:</b>               | Окунание, кисть, валик, распыление   |
| <b>Рецептура смешивания (по весу):</b> | Готов к применению   |

### 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>Содержание летучих органических соединений, гр/л:</b> | Не более 130  |         |
| <b>Вес мокрого слоя, г/м<sup>2</sup>:</b>                | 60 - 90   |         |
| <b>Сушка (при 20°C):</b>                                 | На отлип:   | 2 ч     |
|  | До складирования:   | 6 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! |         |

### Описание:

**IMW0440** – прозрачное водоразбавимое пропитывающее средство для твердых и мягких пород древесины, обладающее отличной смачиваемостью и растекаемостью. Специально разработано для нанесения на сложные поверхности, которые обычно богаты дубильными и экстрактивными веществами. Используется самостоятельно как прозрачный праймер для обеспечения более равномерной последующей окраски цветными пропитками (например, серий **IMW48xx**, **IMW44xx** и др.) или в колерованном цветными пастами серий **PTW** или **PNW** (до 5%) виде. При этом пигменты играют роль УФ-фильтров, что обеспечивает защиту древесины от посерения. Прозрачная отделка такой защиты не даёт.

Рекомендуемая влажность древесины должна быть 12-14%, максимальная – 16-18%. Перед применением изделие необходимо тщательно зашлифовать абразивом P150-180. Пропитку можно наносить окунанием, кистью, валиком или мокрым распылением с последующей растиркой. При это она хорошо впитывается в дерево и практически не образует подтёков. После высыхания её можно слегка зашлифовать скотч-брайтом и перекрывать следующим покрытием.

В отличие от других пропиток **IMW0440** особенно подходит для последующего перекрытия полиуретановым или акриловым грунтом, т.к. в отличие от них не даёт кратеров типа «Fifth eye».

### 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.