

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ПРОДУКТА



РАСХОД

0,06-0,15 л/м²

Расход материала указан на один слой без учета производственных потерь и зависит от метода нанесения и впитывающей способности поверхности.

Приведенные данные по расходу представляют собой ориентировочные значения, точные данные следует определить при тестовом нанесении.

ПОСТАВКА

Металлическая/пластиковая тара
5л, 10л, 20л, IBC контейнер 1000л.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре.
Беречь от мороза, жары и прямых солнечных лучей.

24 месяца в закрытой таре при температуре от +5 до +30 °С.
Не замораживать.

Российский производитель
лакокрасочных материалов

ООО "Фарбраум"
Московская Область,
г. Солнечногорск,
ул. Обуховская 9А

+7 (495) 005-38-85
info@farbraum.ru
www.farbraum.ru

FARBRAUM WAST 505

Водорастворимое матовое финишное акриловое покрытие для древесины



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве защитно-декоративного покрытия для деревянных поверхностей:

- + светопрозрачных конструкций (деревянных окон, стоечно-ригельных систем и дверей);
- + внешних деревянных фасадов и внутренних стен;
- + погонажных изделий;
- + подходит для внешних и внутренних работ;
- + подходит для различных пород древесины.

Возможно применение материала на других видах поверхностей. Пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем.

СВОЙСТВА

- + высокая атмосферостойкость;
- + обеспечивает водоотталкивающую поверхность;
- + легко распыляется и наносится кистью;
- + хорошая паропроницаемость и эластичность;
- + гелеобразная форма предотвращает стекание;
- + матовый;
- + без запаха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Связующее вещество

Акриловая дисперсия

Критерий	Норма/правила проведения испытаний	Значение
Плотность	ГОСТ 31992.1-2012	1,03 ± 0,01 г/см ³
Сухой остаток	ГОСТ 31939-2012	31 ± 2%
Степень блеска	ГОСТ 31975-2017 ∠ 85°	10 ± 2 gloss
Внешний вид	густой, гелеобразный, с молочным оттенком	

При указании значений брались средние или приблизительные значения. Определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Минимальная температура поверхности и воздуха: +5 °С, при распылении +15 °С.

Максимальная температура поверхности и воздуха +25 °С.

Для достижения наилучшего результата рекомендуется наносить при температуре +20 °С и относительной влажности воздуха 60%.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ
Требования

- + произвести механическую шлифовку абразивом р80-180*;
- + обеспылить;
- + поверхность должна быть сухой, чистой от грязи и смол;
- + влажность древесины перед покраской должна быть в пределах 12-14,4%.

*Для достижения наилучшего результата и получения более равномерного окрашивания древесины, перед шлифовкой обработайте поверхность специальным составом FARBRAUM WACP 115. Выбор абразива, а также количество этапов шлифовки зависит от типа изделия, места эксплуатации и желаемого результата.

НАНЕСЕНИЕ
Рекомендации

- + во время работ использовать защитные перчатки;
- + перед применением тщательно перемешать;
- + для внешних работ рекомендуется использовать в колерованном виде;
- + перед началом работ выкрасить и проверить цветовой оттенок;
- + окончательный оттенок покрытия зависит от породы древесины и качества подготовки поверхности к окрашиванию;
- + при необходимости разбавить продукт водой не более 5%.

Метод нанесения	Безвоздушное распыление Airless	Airmix	Традиционное распыление (краскопульт с верхним бачком)	Кисть (смешанный или синтетический ворс)
Сопло (Ø мм)	*	*	1,8 - 2,0	—
Давление подачи материала (bar)	90-110	90-110 (согласно передаточному числу)	—	—
Давление подачи воздуха (bar)	—	0,5-1,5	3-4	—
Разбавитель	вода			
Добавлять %	—	—	5	5
Расход на 1 слой (мл/м²)	≈ 150		≈ 60-70	
Толщина мокрой пленки (мкм) на 1 слой	≈ 150		≈ 65	
Толщина сухой пленки (мкм) на 1 слой	≈ 55		≈ 24	
Количество слоев для достижения наилучшего результата	2 слоя	2 слоя	2 слоя	3 слоя

*при нанесении методом распыления наносить на поверхность, не допуская образования подтеков. При использовании оборудования безвоздушного распыления, AirMix или Airless необходима консультация производителя.

Для покраски светопрозрачных конструкций: первым слоем нанести грунт FARBRAUM WACP 110. После высыхания снять поднявшийся ворс шлифовальной губкой р120-150. Убрать пыль и нанести WACT 505 распылением 2 слоя по 150 мкм.

Более подробный технологический процесс по системам покраски светопрозрачных конструкций из различных пород древесины вы можете запросить у производителя.

Для внешних работ: первым слоем нанести грунт FARBRAUM WACP 110. После высыхания снять поднявшийся ворс шлифовальной губкой р120-150. Убрать пыль и нанести WACT 505, следуя рекомендациям в таблице и учитывая выбранный метод.

Для внутренних работ: наносить без предварительного грунтования, следуя рекомендациям в таблице и учитывая выбранный метод.

Возможно применение материала в других системах (уточняйте у производителя).

Очистка инструмента

Сразу после использования промыть водой.

ВЫСЫХАНИЕ

При температуре +20 °С и относительной влажности 50-60%

Сухой на отлип	1 час
Следующий слой	2-3 часа

Время высыхания может быть увеличено или сокращено в соответствии с изменениями толщины слоя и температурно-влажностного режима.
При неблагоприятных погодных условиях необходимо обеспечить защиту поверхности от попадания осадков до момента полного высыхания покрытия.

КОЛЕРОВКА

Колеруется в любые лессирующие и укрывные цвета.

Для наилучшего результата для внешних работ следует выбирать оттенки средних тонов.

Слишком темные тона могут привести к чрезмерному нагреву поверхности, обильному выходу смолы и растрескиванию.

Бесцветные покрытия не предназначены для наружных строительных конструкций из древесины.

Допустимо естественное изменение цвета лакокрасочного покрытия светлых тонов на лиственных породах древесины, ввиду содержащихся в них экстрактов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + паспорт безопасности можете запросить у производителя;
- + пожалуйста, обратите внимание на информацию по обращению, хранению и утилизации продукта;
- + избегать попадания на кожу и в глаза;
- + при распылении необходимо использовать средства индивидуальной защиты.