

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:
29/04/05 г.

Страница 1 из 3

Прекращает действие предыдущего издания от 19/02/04.

Код

Описание

AM 546/XX

СЕРИЯ ГИДРОПЛЮС: ВОДОРАЗБАВИМЫЕ

ГАРМОНИЗИРУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ ДЛЯ ЭКСТЕРЬЕРА.

Базовые цвета (XX):	00 – прозрачная 51- каштан 66- зеленая 80-дуб 82-сосна 84 – бреннерский орех 85- лиственница	88 –коричневый орех 89 –тик 90- махагон 92-орех 94- средний орех 95-темный орех
Область применения:	Окраска окон, дверей и др. изделий, подверженных воздействию атмосферных условий.	
Древесина	Мягкая древесина, меранти, панели из фанеры.	
Способ нанесения:	погружение, облив, кисть	
Разбавление:	Продукт готов к применению. Для получения более светлых оттенков разбавляйте бесцветной версией – AM 546/00	

Технические характеристики:

Содержание нелетучих веществ (%):	16 ± 1	
Плотность (кг/л):	1,020 ±0,030	
Вязкость (DIN 2 при 20° С, в секундах)	48 ± 3	
Время сушки (при 50 г/кв.м и 20° С):	На отлип	1 час
	До след. слоя без шлифовки	4 часа
	До складирования	4 часа
	До шлифовки	16 часов
	До последующей окраски	16 часов
Ускоренная сушка (50 г/ кв.м и 30° С):	До след. Слоя без шлифовки	60 мин.
	До складирования	на выходе из печи
	До шлифовки	4 часа
	До последующей окраски	4 часа
Укрываемая поверхность (кв.м/кг):	12 – 18	
Срок годности:	При соблюдении правил хранения -15 месяцев.	

Серия AM 546/XX это водоразбавимые защитные пропитки для древесины, которые защищают мягкую древесину, эксплуатируемую вне помещений в атмосферных условиях от воздействия грибка и плесени. AM 546/XX гарантирует высокий гармонизирующий эффект и практически не образуют темных пятен вокруг волокон и ограничивает появление серых пятен на участках с повышенной впитываемостью на мягких породах древесины, таких как ель и хемлок. Из-за гармонизирующих добавок, присутствующих в составе продукта, AM 546/XX может образовывать небольшой осадок, поэтому необходимо тщательно перемешивать каждый раз перед применением. Цветные версии пропитки содержат прозрачные оксиды железа, которые обеспечивают хорошую светостойкость и поглощают УФ излучение, защищая древесину от разложения лигнина. Покрытия с «натуральными» цветами (т.е. использующие бесцветные версии пропиток), не рекомендуются, поскольку в них отсутствуют такие оксиды и они не обеспечивают подобающей защиты. Для корректировки цвета можно добавлять в количестве до 3% пигментные пасты ХА 4034/72 (черная), ХА 4034/В2 (красная), ХА 4034/В7 (желтая).

В теплое время для того, чтобы улучшить растекаемость, рекомендуется использовать добавку ХА 4026 (3-6%), которая добавляется только один раз и только в свежеприготовленный раствор.

Рекомендации по нанесению обливом.

Разбавьте материал питьевой водой в количестве от 5% до 10%, поместите в систему и после этого добавьте ХА4024 в количестве 0.1%.

Рекомендации по нанесению кистью

При окраске больших по площади панелей добавьте ХА 4026 в количестве 2%.

Внимание: реальная вязкость некоторых пигментных и/или тиксотропных продуктов может быть отлична от указанной в Технической Спецификации. Приемлемым считается отличие, не превосходящее 30% от указанной величины.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дата издания:
02.09.03 г.

Страница 2 из 2

Прекращает действие предыдущего издания от 19/02/04.

Код	Описание
AM 546/XX	СЕРИЯ ГИДРОПЛЮС: ВОДОРАЗБАВИМЫЕ ГАРМОНИЗИРУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ ДЛЯ ЭКСТЕРЬЕРА.

Породы для цветных покрытий:

Наиболее подходящими породами являются ель, сосна, пихта Дугласа, хемлок и меранти. При нанесении погружением или обливом на дуб, каштан или ироко, могут возникать проблемы с растекаемостью из-за экстракции водными растворами танинов, присутствующих в этих породах. В этих случаях рекомендуем пользоваться пропитками серии AM 549/XX, которая наносится на богатую танином древесину путем облива или погружения без использования барьерного грунта и без проблем с растекаемостью.

Не рекомендуется зачищать древесину «металлической щеткой» при подготовки древесины, поскольку это придает нанесенным пропиткам голубоватый оттенок

Подготовка субстрата

Тщательно очистите поверхность древесины, которая должна быть хорошо просушена (12-14% влажности) и не иметь следов масел, смол, воска и т.п.

Водоразбавляемые продукты склонны поднимать древесное волокно и делать поверхность грубой.

Поэтому особенно важна тщательная шлифовка поверхности дерева зерном P150 для мягких и P180 для твердых пород.

Сушка:

Сушка водоразбавляемых цветных пропиток должна происходить в помещениях с температурой не ниже 15 °C и относительной влажностью ниже 85%. При отклонении от этих условий сушка чрезмерно удлинится. Рекомендуется сушка усиленным притоком осушенного воздуха слегка подогретого до 28 – 30 °C.

Нанесение последующих покрытий:

Поверх AM 546/XX могут наноситься водоразбавляемые лакокрасочные продукты «Гидроплюс» для наружных работ. Кроме того, они могут покрываться материалами на основе растворителей, но для этого необходимо гарантированное просыхание водоразбавляемых пропиток (2-3 суток сушки). Поскольку доступно множество вариантов покрытий (разновидностей лакокрасочных продуктов, техники просушки), рекомендуется всегда испытать совместимость покрытий перед применением (тест на адгезию). Окна и двери, обработанные только защитной пропиткой без последующих покрытий, не защищены от воздействия атмосферной влаги, которая может вызвать их растрескивание.

Срок хранения защитных пропиток:

После вскрытия тары продукт подвержен воздействию бактерий и грибков, обычно присутствующих в воздухе, что вызывает загнивание, определяемое по запаху, изменению цвета и загустеванию продукта в банке. Это может также случиться, если продукт длительное время находится в окрасочных ваннах или в баках окрасочного оборудования, особенно летом. Для продления срока сохранения продукта, используйте для разбавления питьевую воду, промывайте систему по возможности чаще (желательно дезинфицирующими растворами) и регулярно добавляйте бактерицидную добавку ХА 4051 регулярно (0,1 – 0,2%). В качестве дезинфицирующего раствора используйте воду с добавлением 2% ХА 4051. Метод использования бактерицидной добавки ХА 4051 смотрите в технической спецификации на упомянутый продукт.

Антипенная добавка.

При нанесении обливом или погружением для предотвращения образования пены используйте добавку ХА 4024 в количестве 0,05%.

Особые указания:

- Перемешивайте продукт перед применением
- Не храните материалы при температурах ниже 5°C и выше 35°C.
- Отходы процесса окраски (водяная завеса кабин, неиспользованные остатки) должны утилизироваться в соответствии с природоохранным законодательством. Не сливайте отходы в канализацию.

ВНИМАНИЕ!

Многие породы древесины, особенно хвойные, как, например, сосна, лиственница, пихта Дугласа, ель, имеют высокое содержание смол в капиллярах и в смоляных кармашках у сучков. Эти смолы практически невозможно удалить путем сушки древесины или заблокировать какими-либо покрытиями. Рано или поздно нагрев массива древесины солнечными лучами вызывает их проступание. Тем не менее, единственным следствием этого будет нарушение внешнего вида покрытия, в то время как качество его пленки не пострадает.