

Technical Data Sheet

AM0549/XX

HYDROPLUS МОРИЛКА ДЛЯ ДЕРЕВА ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Supersedes previous issue dated October 31st, 2014

DATE September 21st, 2021

Цвета:	00 прозрачный	22 черный	51 каштан
	80 дуб	82 сосна	84 американский орех
	85 лиственница	89 тик	90 красное дерево
	92 грецкий орех	95 темный орех	
Назначение:	Двери и оконные рамы		
Метод:	Налив, окунание		
Разбавление:	С водой от 5% до 10%		

Технические характеристики:

* Сухой остаток (%):	9 ± 1
* Удельная плотность (кг/л):	1.020 ± 0.030
* Вязкость (DIN 2 при 20°C):	48" ± 3"

Основные характеристики:

Время высыхания (50 г/м ² при 20°C):	На отлип:	60 минут
	Полное высыхание:	4 часа
	Складирование:	4 часа
	Шлифование:	16 часов
	Нанесение след. слоя:	16 часов
Ускоренная сушка (50 г/м ² при 35°C):	Полное высыхание:	60 минут
	Складирование:	По выходу из печи
	Шлифование:	4 часа
	Нанесение след. слоя:	4 часа
Укрывистость (м ² /кг):	12 ÷ 18	
Срок хранения:	15 месяцев	

AM0549/XX - это водоразбавимая морилка, подходящая для древесины с высоким содержанием танина (ироко, дуб, каштан). Специальная рецептура позволяет использовать ее для окрашивания древесины с высоким содержанием танина методом налива и окунания без использования барьера и возникновения следов от капель или плохой текучести.

Окраска древесины производится оксидами железа, которые обеспечивают хорошую светостойкость, а также поглощают УФ-излучение, защищая древесину от разрушения лигнина.

N.B.: DATA PROVIDED ON THIS TECHNICAL DATA SHEET CORRESPOND TO OUR BEST KNOWLEDGE AND EXPERIENCE. WE ASSURE CONSISTENCY ON THE CHEMICAL-PHYSICAL CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTS, WITHIN THE TOLERANCE LIMITS SPECIFIED ON OUR TECHNICAL DATA SHEETS. RESPONSIBILITY OF FINAL RESULT OF PRODUCT APPLICATION IS FULLY UP TO THE USERS, WHO SHALL MAKE SURE THAT THE PRODUCT CORRESPONDS TO THEIR OWN NEEDS WITH REGARD TO APPLICATION SYSTEM, TO SUBSTRATES USED AS WELL AS TO WORKING CONDITIONS.

WARNING: ACTUAL VISCOSITY OF SOME PIGMENTED AND/OR THIXOTROPIC PRODUCTS MAY DIFFER FROM THE VISCOSITY SHOWN ON THE TECHNICAL DATA SHEET. DIFFERENCES ARE TO BE REGARDED AS ACCEPTABLE IF WITHIN 30% MAXIMUM.

По этой причине не рекомендуется использовать прозрачные системы, так как они не содержат оксидов железа и поэтому не обеспечивают надлежащей защиты древесины.

Подготовка поверхности:

Тщательно очистите поверхность древесины, поверхность должна быть хорошо высушена (влажность 14-16%) и очищена от следов жира, воска или смолы.

Водоразбавимые продукты имеют тенденцию поднимать волокна древесины и создавать шероховатые поверхности.

Особенно важна тщательная шлифовка: мы рекомендуем постепенное шлифование бумагой зернистостью 120-150-180.

Не рекомендуется использовать стальную вату для подготовки голой древесины, так как это приводит к образованию синеватых пятен.

Нанесение:

Наиболее подходящие системы - налив и окунание.

Сушка:

Для сушки водоразбавимых морилкок температура окружающей среды, древесины и продукта должна быть выше 15°C, а относительная влажность воздуха предпочтительно от 65% до 85%.

В случае принудительной сушки не используйте вентиляцию и обогрев в первых метрах туннеля, чтобы улучшить поток.

Нанесение грунта и лака:

AM0549/XX должен быть покрыт водоразбавимыми грунтами или лаками Hydroplus для наружных работ. Изделия, обработанные только морилкой для дерева без лака, не защищены от воздействия воды, поэтому подвержены риску растрескивания.

Срок хранения:

После использования для увеличения срока хранения продукта внутри открытой банки рекомендуется добавить в банку 0,1% добавки ХА4051/00, перемешать в течение нескольких минут и затем закрыть крышку.

Это рекомендуется также для продуктов, оставленных на длительное время в емкостях для окунания или налива, особенно в летнее время.

Чтобы увеличить срок хранения продуктов после использования, во время процесса используйте только водопроводную воду и часто очищайте систему (предпочтительно с помощью дезинфицирующих растворов). В качестве очистителя для оборудования используйте раствор ХА4051/00 в воде в концентрации 2%. Способ применения см. в техническом паспорте ХА4051/00.

Особые указания:

- Перед использованием тщательно перемешайте продукт.
- Хранить при температуре выше 5°C и ниже 35° C.
- Остатки покрытия должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством. Не выливайте остатки в канализацию.