

Technical Data Sheet

AT99**/XX HYDROPLUS ВОДОРАЗБАВЛЯЕМЫЙ КОНВЕРТЕР/ЛАК ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Supersedes previous issue dated 07.31.18

DATE 24 November 2020

Версии глянца и цвета:	AT99**/NN Нейтральный 5, 15, 30, 50 AT99**/BB Белый 5, 15, 30, 50
Назначение:	Плоские и изогнутые детали, рамы для картин, мебель, плинтуса.
Метод нанесения:	Распыление (конвенциональное, смешанное, безвоздушное и электростатическое, при условии использования оборудования, подходящего для водоразбавляемых продуктов).
Разбавление:	Готов к использованию. Если требуется разбавление, используйте макс. 5% питьевой воды.

Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	AT99**/NN: 30 ± 2
	AT99**/BB: 39 ± 2
Удельная плотность (кг/л):	AT99**/NN: 1.020 ± 0.030
	AT99**/BB: 1.150 ± 0.030
Вязкость (по Брукфильду RV4, 20 об/мин, 20°C):	AT99**/XX: 4400 ± 1300 cPs

Основные характеристики:

Время высыхания (120 г/м ² при 20°C):	Пылестойкость: 30 минут
	На отлип: 70 минут
	Складирование: 24 часа
Рекомендуемый расход (г/м ²):	От 120 до 140
Количество слоев:	1
Срок хранения:	15

AT99**/XX - это однокомпонентный водоразбавляемый лак для покрытия деревянных изделий внутри помещений, который обеспечивает отличную твердость и хорошую химическую стойкость. Новая рецептура обеспечивает хорошую тиксотропность и деаэрацию.

Метод применения:

AT99**/XX может быть подкрашен водорастворимыми пастами ХА 4099/XX и ХА2006/XX в пропорции 920/80. для насыщенных оттенков на прозрачной основе, и вплоть до 4% для светлых оттенков на белой основе, как показано в брошюре по составу смесей WOODCOLOR-PLUS. Каждая основа уже предварительно взвешена.

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.

Подготовка поверхности:

Нанесите один или несколько слоев грунта Hydroplus на водной или полиэфирной основе на высушенную и отшлифованную поверхность.

Химическая стойкость и кросс-линкер:

AT99**/XX может использоваться в неизменном виде. Однако для дальнейшего улучшения химической стойкости можно медленно добавить во время размешивания 0.5-1% кросс-линкера ХА4080/00, разведённого с водой в пропорции 1:1 и используемого немедленно.

Использование ХА4080/00 особенно рекомендуется для плоских деталей, подверженных сильному износу или контакту с химикатами. Такие характеристики еще более улучшаются при двойном сшивании:

- 0.5% - 1.0% ХА4080/00 (предварительно смешанный 1:1 с водой)
- 3% ХА4095/00

Все вышеперечисленное добавляется одно за другим в вышеуказанном порядке, медленно и при перемешивании.

Сушка:

Высыхание водоразбавимых продуктов должно проходить при температуре не ниже 15°C и при относительной влажности не превышающей 85%. Если эти условия не соблюдаются, высыхание замедляется и происходит образование менее твердой и стойкой пленки. Чтобы ускорить сушку, рекомендуется проводить её при температуре не содержащего влагу воздуха 20-30°C.

Складирование:

Природная термопластичность смол, используемых в покрытиях на водной основе, делает их более хрупкими при складировании. Сильная вентиляция относительно горячим воздухом, низкая влажность, правильный расход материала и использование кросс-линкера ХА 4080 могут значительно время перед складированием и связанные со складированием риски.

При этом всегда соблюдаются следующие рекомендации:

- складировать окрашенные детали не менее чем через 24 часа после покраски
- всегда используйте соответствующие упаковочные материалы
- по возможности, складировать вертикально

N.B.:

На древесных породах, даже на тех, которые обычно используются для нанесения пигментированного верхнего слоя, грунт может растворить цветные вещества в древесине и вызвать пожелтение. Этот цвет может выплыть на поверхность даже после нанесения более одного слоя водоразбавляемого верхнего покрытия.

Поэтому белый грунт должен использоваться только на МДФ (но сначала проверьте качество МДФ) или в качестве цветного грунта для пигментированных лаков других цветов, кроме белого.

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
- UNI EN ISO 9001 -
- UNI EN ISO 14001 -

Sherwin-Williams Italy S.r.l. – con unico socio
Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437
www.sayerlack.com
Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152
P. IVA: IT 00494251200 - R.E.A. n. 313180
Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531

Company under the direction and coordination of The Sherwin-Williams Company, USA

Общие указания:

- - Храните продукт в помещениях при температуре не ниже 5°C.
- - Во время нанесения поддерживайте температуру продукта, подложки и помещения не ниже 15°C.
- - Остатки покрытия должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством. Не выливайте остатки в канализацию.
- - Ввиду большого разнообразия материалов, используемых для изготовления деревянных изделий, при переходе от системы покрытия на основе растворителей к системе покрытия на водной основе всегда рекомендуется обращаться в технические отделы ваших поставщиков, чтобы проверить, подходит ли ваше оборудование и компоненты или существуют более подходящие типы. В частности, проверьте: электростатические пистолеты, насосы, уплотнения, силиконы, клеи, водные средства для обработки стендов, упаковочные материалы, наполнители, наждачную бумагу и т.д.

Для более подробной информации на всех стадиях покраски мебели с использованием водоразбавляемых материалов, используйте буклет «ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВОДОРАСТВОРИМЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ВНУТРЕННИХ РАБОТАХ».

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.