

Technical Data Sheet

AF49XX/13 HYDROPLUS PIGMENTED WATERBORNE SELF-SEALERBY

Supersedes previous issue dated 12.06.19

DATE 31 May 21

| | |
|------------------|--|
| Уровень глянца: | AF49xx/13 xx=15, 35 глянец |
| Назначение: | Сборно-разборная мебель |
| Метод нанесения: | Конвенциональный, смешанный (airmix), безвоздушный, электростатический окрасочный пистолет (при условии что используемое оборудование подходит для водоразбавляемых продуктов) |
| Смешивание: | Готов к использованию |

Технические характеристики:

| | |
|----------------------------|---|
| Сухой остаток (%): | 36 ± 2 |
| Удельная плотность (кг/л): | 1,140 ± 0,030 |
| Вязкость (мПа s): | 19000 ± 5000 (Брукфильд; шпиндель RV4, скорость 5 об/мин, T = 20°C) |
| pH: | 7,4 – 9,4 |

Основные характеристики:

| | | |
|--|---|----------|
| Количество слоев: | 3 макс., с промежуточной шлифовкой (наждачная бумага зернистостью 280 - 320) | |
| Рекомендуемый расход: | 80 – 160 г/м ² | |
| Время высыхания (120 г/м ² при 20°C, отн. влажность: 40-65%): | На отлип | 60 минут |
| | Нанесение след | 6 часов |
| | Складирование | 24 часов |
| Ускоренная сушка (100-120 г/м ²): | Рекомендуется производить сушку под механической вентиляцией, предпочтительно при теплом воздухе вначале 28-30°C, затем 35-40°C | |
| | Выдержка | 5 минут |
| | Горячий воздух | 30 минут |
| | Охлаждение | 5 минут |
| MOS-сушка (80-100 г/м ²): | определяется в зависимости от модели оборудования | |
| Укрывистость (м ² /кг): | 10÷20, в зависимости от вида материала и системы нанесения | |
| Срок хранения: | 15 | |

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.

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

Подготовка поверхности:

Тщательно очистите поверхность древесины, которая должна быть хорошо высушена (влажность 10-14%) и очищена от следов жира, воска или смолы.

Особенно важна тщательная шлифовка: рекомендуется использовать наждачную бумагу зернистостью 150-180.

Не рекомендуется использовать стальную вату для шлифовки голого дерева, так как ее остатки приводят к образованию синеватых пятен. Вместо нее используйте скотч-брайт.

Общие характеристики:

AF49XX/13 - это однокомпонентный белый водоразбавляемый самоклеящийся герметик, обеспечивающий хорошую прочность и устойчивость к провисанию. Эта серия разработана как альтернатива традиционным нитроцеллюлозным продуктам на основе растворителей.

Особая рецептура, основанная на нежелтеющих акриловых смолах, обеспечивает превосходную стойкость к пожелтению.

Информация по очистке:

Промойте оборудование для нанесения теплой водой.

Предупреждение:

- Хранить продукт при температуре не ниже 5°C.
- Наносить продукт при температуре не выше 15°C.
- Использование устройств для нанесения, находящихся не в идеальном состоянии (дефектные прокладки, слишком высокое давление) или насосов с низкой производительностью, может привести к появлению серьезных дефектов покрытия (воздушные пузыри).
- Остатки покрытия должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством. Не выливать 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 кабины, упаковочные материалы, наполнители, наждачную бумагу и т.д.
- После того, как банка была открыта, продукт на водной основе подвержен атаке бактерий, обычно присутствующих в воздухе, что может вызвать гниение, о чем свидетельствует неприятный запах, и увеличение вязкости. Не рекомендуется восстанавливать продукт с неприятным запахом и оставлять банки и емкости открытыми, особенно в жаркую погоду.

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.