

Technical Data Sheet

**VS5425/00 ПРОЗРАЧНЫЙ ВОДОРАЗБАВИМЫЙ
САМОГРУНТУЮЩИЙСЯ ЛАК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ
СЕРИИ HYDROPLUS, ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО НАНЕСЕНИЯ**

Supersedes previous issue dated 04/16/07

DATE 21 November 2019

Уровень глянца:	40
Назначение:	Изогнутые детали, каркасы, собранная мебель, панели.
Метод нанесения:	Конвенциональное, смешанное, безвоздушное и электростатическое распыление.
Разбавление:	Готов к применению. В зависимости от устройств и системы нанесения, и только при необходимости, разбавить водой.

Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	28 ± 2
Удельная плотность (кг/л):	1.040 ± 0.030
Вязкость (DIN 8 при 20°C):	23" ± 2"

Общие характеристики:

Время высыхания (100 г/м ² при 20°C, отн. влажность 65%):	Пылестойкость:	30 минут
	На отлип:	60 минут
	Нанесение след. слоя:	2 часа
	Шлифование:	4 часа
	Складирование:	24 часа
Рекомендуемый расход (г/м ²):	80 - 140 на слой	
Кроющая способность (м ² /кг):	7 - 12	
Количество слоев:	макс. 3	
Интервал между слоями:	2-4 часа	
Срок хранения:	15 месяцев	

VS5425/00 однокомпонентный водоразбавляемый грунт для внутренних работ.

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

- высокая прозрачность
- восстанавливающие свойства
- высокая прочность
- хорошая вертикальная фиксация
- отличная шлифуемость (рекомендуется шлифовальная бумага со стеаратным покрытием)

Благодаря всему вышеперечисленному, VS5425/00 является идеальным продуктом для всех тех изделий из дерева со сложной геометрией, предполагающих обширную ручную работу, таких как точеные детали, собранная мебель и т.д.

VS5425/00 подходит для систем с закрытыми и полужакрытыми порами.

Подготовка поверхности:

Для получения наилучшего конечного результата рекомендуется предварительная шлифовка поверхности, чтобы удалить макроскопические дефекты обработки древесины и повысить ее пористость. Это обеспечит отличную адгезию.

Нанесение:

- конвенциональное распыление: Сопло 1,9-2,2 мм, давление 3-4 бара
- безвоздушное распыление: Сопло 11-13, давление материала 80-100 бар, давление воздуха 1-2 бар
- смешанное распыление: Сопло 11-13, давление материала 150-200 бар

Использование предварительного атомизатора и/или предварительного нагревателя (30-35°C), как показывает практика, дает отличные результаты с точки зрения текучести и высокого качества консистенции.

Высыхание:

Закрытые поры или полужакрытые поры могут быть получены с помощью 2 слоев 80-140 г/м² с интервалом не менее 2 часов при хороших условиях сушки и циркуляции воздуха (при 20°C и относительной влажности 65%). В этих условиях VS5425/00 поддается шлифовке через 3-4 часа. Более низкие температуры и более высокая относительная влажность воздуха требуют более длительного времени высыхания.

Если требуется более высокая прочность, можно нанести третий слой, не менее чем через 4 часа; в этом случае шлифовка возможна только через 6-8 часов.

Шлифование:

Рекомендуется использовать бумагу зернистостью 240-320. Для достижения наилучших результатов используйте стеаратную наждачную бумагу, которая обеспечивает отличное обеспыливание и гораздо более высокую эффективность, чем обычная наждачная бумага. Обратитесь к поставщику абразивных материалов за информацией о специфической бумаге для водоразбавляемых продуктов.

Нанесение:

Самогрунтующийся лак VS5425/00 может быть покрыт любым из водоразбавляемых лаков HYDROPLUS или самогрунтующихся лаков.

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:

- Хранить продукт при температуре не ниже 5°C.
- Во время нанесения поддерживать температуру продукта, подложки и помещения не ниже 15°C.
- Использование устройств для нанесения, находящихся не в идеальном состоянии (дефектные прокладки, слишком высокое давление) или насосов с низкой производительностью, может привести к серьезным дефектам покрытия (воздушные пузыри).
- Остатки материала 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. В частности, проверить: электростатические пистолеты, насосы, уплотнения, силиконы, клеи, упаковочные материалы, наполнители, наждачную бумагу и т.д.

Для получения дополнительной информации обо всех этапах нанесения покрытия на мебель с использованием водоразбавляемых продуктов обратитесь к техническому буклету "ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДРАЗБАВЛЯЕМЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ".

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.