

## Technical Data Sheet

### AZ35XX/XX HYDROPLUS ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ЛАК ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Supersedes previous issue dated 06.24.2020

DATE 22 February 2021



CSEW  
65/19

Лаки AZ3530/89, 92, 70, 88 (минимальная толщина: 300 мкм) получили престижный сертификат CATAS CQA, выданный институтом исследования и разработки древесины CATAS (Италия).

Данная награда удостоверяет, что описанная выше система покрытия соответствует европейскому стандарту UNI EN 927-2 и дополнительным требованиям технических условий, установленных CATAS QUALITY AWARD: COATING SYSTEMS FOR EXTERIOR WOOD.

Версии и цвета:	AZ3515/00	15 глянец, прозрачный
	AZ3515/85	15 глянец, лиственница
	AZ3515/89	15 глянец, тик
	AZ3530/00	30 глянец, прозрачный
	AZ3530/70	30 глянец, мед
	AZ3530/85	30 глянец, лиственница
	AZ3530/88	30 глянец, фундук
	AZ3530/89	30 глянец, тик
	AZ3530/92	30 глянец, грецкий орех
	AZ3575/00	75 глянец, прозрачный
Назначение:	Внешние стороны дверей, оконных рам, иных деревянных частей.	
Способ применения:	Конвенциональное, смешанное, электростатическое и безвоздушное распыление.	
Смешивание:	Готов к использованию. По необходимости разбавить 5-10% питьевой воды.	

#### Технические характеристики:

Сухой остаток (%):	AZ35XX/XX	40 ± 2
Удельная плотность (кг/л):	AZ35XX/XX	1.040 ± 0.030

**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.

**Общие характеристики:**

Количество слоёв:	Макс. 2
Рекомендуемый расход (мкм):	250 – 300 на один слой, или 125-200 x 2 слоя
Время высыхания (150 мкм при 20°C):	Стойкость к прикосновению: 4 часа
	Полное высыхание: 8 часов
	Возможность транспортировки: 24 часа
	Шлифование: 24 часа
	Покрытие следующим слоем: 24 часа
Ускоренная воздушная сушка (150 мкм при 30°C):	Полное высыхание: 150 - 180 минут
	Возможность транспортировки: при выходе из сушки
	Шлифование: 16 часов
	Покрытие следующим слоем: 16 часов
Площадь распыления:	4 м кв/л
Срок хранения:	15 месяцев

Hydroplus AZ35XX/XX тиксотропный прозрачный лак на водной основе характеризующийся хорошей эластичностью, отсутствием слипания, хорошей тиксотропностью, отличной растекаемостью, водостойкостью.

Для прозрачной версии, чтобы получить максимальный защитный эффект, рекомендуется добавлять до 2% прозрачной пасты ХА4034/XX, которая обеспечивает большую устойчивость к внешней среде. Следует избегать полностью прозрачных систем из-за их более низкой производительности в экстерьере.

**Подготовка поверхности:**

Отшлифуйте поверхность бумагой зернистостью 150 (для мягкой древесины) или 180 (для твердой древесины). Hydroplus AZ35XX/XX следует наносить на древесину, ранее обработанную продуктами Hydroplus.

**Применение:**

Конвенциональным, смешанным, электростатическим и безвоздушным распылением как горизонтально, так и вертикально.

**Устройства для несения:**

- Для конвенциональных окрасочных пистолетов: 2.2-2.5 мм сопла, давление 3-4 бар.
- Для окрасочных пистолетов смешанного распыления: 11 - 13 мм сопла, давление материала 80 - 110 бар, давление воздуха 1 - 2 бар.
- Для безвоздушных окрасочных пистолетов: 11 - 13 мм сопла, давление материала 150 - 200 бар.
- Использование пре-атомайзера и преднагрева (30-35 градусов) позволяет добиться еще лучших результатов.

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.

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
- UNI EN ISO 9001 -  
- UNI EN ISO 14001 -

**Sherwin-Williams Italy S.r.l. – con unico socio**  
Sede Legale ed Amministrativa  
Via del Fifico, 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

**Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA**

После применения устройства необходимо немедленно промыть водой.

**Высыхание:**

Водорастворимые продукты должны сохнуть в помещениях при температуре не ниже 15°C и влажности не выше 85%. Для лучшего высыхания рекомендуется использовать ускоренную сушку потоками сухого воздуха при температуре 28-30°C.

**Основные требования:**

- Хранить продукт при температуре от 5°C до 35°C
- Остатки должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством.

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.