



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO AL AGUA MONOCOMPONENTE PARA INTERIORES



MONOCOMPONENTE:
FÁCIL APLICACIÓN

RESISTENCIAS
QUÍMICO-FÍSICAS
MEJORADAS

EFFECTO
SEDOSO EXTREMO

RESISTENCIA
A MANCHAS Y AGENTES
QUÍMICOS MEJORADA



[HYDRO
PLUS]

 **SAYERLACK®**
INNOVATIVE WOOD SOLUTIONS



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO AL AGUA

Las refinadas líneas de diseño contemporáneo destacan por su sobriedad sólida y concreta y una flexibilidad que, en línea con otros desarrollos de la vivienda, presenta espacios cada vez más multiformes y multifacéticos, entornos de tareas múltiples diseñados para socializarse y relajarse. Por lo tanto, cualquier superficie tratada debe resistir un estrés sin fin, gracias a su uso frecuente, así como transmitir calor y refinamiento a través de su acabado suave al tacto.

Dureza, alto nivel tixotrópico y acabado sedoso y mate: todo listo para usar. Este innovador sistema en base de agua consiste en productos monocomponentes con un alto nivel de resistencia química que ofrecen una mayor resistencia a los agentes químicos e incluso las peores manchas, como el café, así como una mayor resistencia al pulido y marcado de metales. Diseñados para uso interior, gracias a su calidad excepcional, estos productos son ideales para aplicar sobre paneles de MDF o melamina para muebles, puertas de salón, dormitorio, cocina y baño.

Este sistema de recubrimiento de alto rendimiento consiste en el fondo WB Hydroplus **AUL3484/13** y el acabado WB Hydroplus **AT16XX/****.

Disponible en versiones claras y blancas, puede pigmentarse con las pastas Hydroplus WB de la serie **XA2006**.

Se deben aplicar una o dos capas del fondo blanco AUL3484/13, dependiendo de la superficie, utilizando pistola manual o airmix, debido a sus excelentes propiedades de cobertura y resistencia a la humedad. AUL3484/13 es un fondo monocomponente que puede pulverizarse directamente sobre paneles de MDF o de carpintería, y tiene un alto contenido de color, un alto residuo sólido y se extiende bien incluso con bajas proporciones de aplicación. AUL3484/13 está específicamente diseñado para hacer que los paneles de MDF sean impermeables: gracias a su fórmula especial, evita que el agua llegue a las fibras de MDF y así evita que se hinche.

Una capa de acabado en base agua monocomponente mate AT16XX/** debe ser aplicada posteriormente con pistola manual o airmix. Este acabado es ideal para artículos de interior de madera, ya que ofrece un acabado extremadamente duro y es altamente resistente a los productos químicos, especialmente el café, lo que significa que también se puede usar en superficies de cocinas y baños.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VENTAJAS
Resinas de última generación	Mayor resistencia química que los convertidores tradicionales de barniz en base de agua mono o bi componentes
Innovador agente mateante	Mejorada resistencia al rayado y al metal marking. Extremadamente suave
Monocomponente	Listo para usar y recuperable, no tiene pot-life
Capacidad de humectación	Fácil de aplicar, alto nivel de transferencia con reducido sobre spray
Cobertura excelente	Comparable a un acabado en base disolvente
NOTA: la preparación adecuada del sustrato y el lijado óptimo de la capa base mejoran notablemente el efecto general del sistema	



MONOCOMPONENTE PARA INTERIORES

TABLA COMPARATIVA

Regulación o método		Nuevo sistema	Sistema standard monocomponente	Sistema en base agua bicomponente
Interno	Secado	4	4	3
Interno	Poder de cubrición	4	3	4
UNI EN 12720	Resistencia a agentes químicos	4	3	3/4
Interno	Extensibilidad	5	3	4
Interno	Suavidad	5	3	4
UN EN ISO 4622	Apilamiento	4	4	3
Interno	Tixotropía para aplic. vertical	4	3	4
Interno	Humectación	5	4	4
Leyenda: 0 = Muy malo 1 = Malo 2 = Mediocre 3 = Suficiente 4 = Bueno 5 = Excelente				

Disponible en brillo 10 **AT1610/NN** (neutro) o **/BB** (blanco), y brillo 30 **AT1630/NN** o **/BB**.

El AT16**/XX está hecho de resinas innovadoras y tiene un mayor nivel de resistencia química que los convertors tradicionales mono y bicomponente en base de agua.

Gracias a su innovador sistema mate, la resistencia al rayado y al metal marking del producto se ha mejorado y el acabado se aprecia sedoso y suave. Se puede aplicar utilizando una pulverización manual o automática de baja o alta presión.

Para reducir los tiempos de secado y aumentar aún más la resistencia a los agentes químicos y el estrés mecánico, también se puede utilizar un reticulante.

Para mejorar la adhesión cuando se aplica a sustratos difíciles, tales como el papel de melamina, sugerimos usar el aditivo XA4095/00.

El producto también se extiende bien y tiene una excelente humectabilidad en la superficie, por lo que es fácil de aplicar y transferir y tiene un exceso de pulverización limitada. También cubre magníficamente, como un acabado en base disolvente.

Suavidad al tacto aún más acentuada, difícil de rayar o raspar. Ahora es más fácil de aplicar.



SISTEMA DE RECUBRIMIENTO AL AGUA MONOCOMPONENTE PARA INTERIORES

CUADRO DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aplicación	Spray	SÍ	Pistola manual, airmix
Sustrato pre-tratado o sin acabar	Papel de melamina	SÍ	3% de promotor adherente
	MDF	SÍ	Con fondos específicos
Secado	Temperatura ambiente	SÍ	Mínimo 15°C
	Horno multifase	SÍ	Sujeto a control de temperatura/ventilación
	Secado forzado	SÍ	Sujeto a control de temperatura/ventilación
Apilado	Temperatura ambiente		16 horas
	Horno con ventilación		90 minutos (30°C, 0.5m/s, 30% humedad)
Re-pintado con el mismo sistema	Sobre-barnizado (papel lija gramaje 240-320)	SÍ	Al menos 48 horas
Uso	Curado	SÍ	1% reticulante, 3% promotor de adhesión
Disolvente	Agua	SÍ	5-10% en una parte, si es necesario
Tintado	Pastas XA2006, otras necesario probarse	SÍ	Hasta un máx. de 4%
Sector	Comedores, habitaciones	SÍ	Superficies horizontales
	Cocinas, baños	SÍ	Superficies horizontales
	Puertas	SÍ	

Technical Service: Ph. +39 051 770770 - Fax +39 051 770521 customerservice@sayerlack.com

Sherwin-Williams Spain Coatings, S.L.U.
 C/Aldaya, 9 - Polígono Industrial Beniparrell 46469
 46469 Beniparrell (Valencia) - España
 Ph. +34 96 1218980 - Fax +34 96 1212026
 info@sayerlack.es - www.sayerlack.es

Sherwin-Williams Italy S.r.l. - Export Department
 Via del Fiffo 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italy
 Ph. +39 051 770511 - Fax +39 051 770528
 export@sayerlack.it - www.sayerlack.com



Sayerlack is a brand of The Sherwin Williams Company