

Sayerlack is a brand of  
**The Sherwin-Williams Company**

**SAYERLACK S.r.l. - Con Unico Socio**

Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18  
 tel. +39 051 770511 - fax +39 051 777437  
 www.sayerlack.it - www.lineablavernici.it

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*

# FICHA TÉCNICA

SUSTITUYE Y  
 ANULA LA F.T.  
 ANTERIOR CON  
 FECHA 14.09.99

**AM 473/XX**

**HYDROPLUS REVESTIMIENTO DE BASE AL AGUA PARA EXTERIORES**

<b>Colores</b>	00 transparente, 13 blanco, 85 alerce.	
<b>Ámbito de aplicación</b>	Maderámenes, carpintería y manufacturas en madera para exteriores.	
<b>Método de aplicación</b>	Pulverización con pistola convencional, mixta con aire, airless (sin aire), electrostática (siempre que se utilice con equipamiento adecuado para los productos al agua).	
<b>Dilución</b>	El AM 473/XX está listo para el uso en aplicaciones por pulverización con pistola. Si fuera necesario, diluir con agua del grifo en una proporción del 5% al 10%.	
<b>Características técnicas</b>		
* Residuo sólido (%):	AM 473/00	38 ± 1
	AM 473/85	38 ± 1
	AM 473/13	47 ± 1
* Peso específico (kg/l):	AM 473/00	1,010 ± 0,030
	AM 473/85	1,030 ± 0,030
	AM 473/13	1,100 ± 0,030
* Viscosidad DIN 8 20°C (seg.):	AM 473/00	20 ± 2
	AM 473/85	20 ± 2
	AM 473/13	32 ± 2
<b>Características generales</b>		
* Gramajes recomendados por capa (g/m2):	de 100 a 150	
* Número de manos:	1	
* Rendimiento métrico (kg/m2):	de 4 a 6 en función del sistema de aplicación	
* Secado al aire (100 g/m2 a 20°C):	al tacto	2 horas
	secado	6 horas
	apilado	24 horas
	lijado	24 horas
	sobrebarnizado	24 horas
* Secado en túnel (100 g/m2):	secado	90-120 min
	apilado	a la salida del horno
	lijado	16 horas
	sobrebarnizado	16 horas
* Duración útil de almacenaje (meses):	15	

El AM 473/XX es un revestimiento de base al agua tixotrópico dotado de una buena lijabilidad, alto residuo sólido y cobertura para aplicar por pulverización sobre maderámenes o carpintería como preparación para la fase de acabado sucesiva. Particularmente indicado para ciclos industriales en los que se precisa un secado rápido. El AM 473/XX se puede pigmentar (hasta un 3%) con las pastas XA 4011 para obtener una amplia gama de colores. Esta característica lo hace particularmente útil en los ciclos lacados, cuando se desea tener un fondo del mismo color que el acabado.

## Preparación del soporte

N.B.: TODO AQUELLO A LO QUE REMITEN LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE APARECEN EN LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA CORRESPONDE A NUESTRA EXPERIENCIA. ASEGURAMOS LA MÁXIMA GARANTÍA ACERCA DE LA CONTINUIDAD DE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS DE NUESTROS PRODUCTOS DENTRO DE LOS LÍMITES DE TOLERANCIA QUE SE ESPECIFICAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS. EL RESULTADO FINAL QUEDARÁ BAJO COMPLETA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, QUE DEBERÁ ASEGURARSE DE QUE EL PRODUCTO CORRESPONDE A LAS NECESIDADES ADECUADAS EN RELACIÓN A LOS INSTRUMENTOS DE APLICACIÓN, A LOS SOPORTES UTILIZADOS Y A LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN.

**ATENCIÓN: EN ALGUNOS PRODUCTOS PIGMENTADOS Y/O TIXOTRÓPICOS PUEDEN REGISTRARSE DIFERENCIAS ENTRE LA VISCOSIDAD QUE SE DESPRENDE DEL ENSAYO Y LA VISCOSIDAD EFECTIVA. LAS DIFERENCIAS SOBRE LA VISCOSIDAD DECLARADA DEBEN CONSIDERARSE ACEPTABLES HASTA UN MÁXIMO DEL 30%.**

Sayerlack, S.R.L. - Via del Fiffò, 12 - 40065 PIANORO (BO) - Tel. 051-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it

En el caso de ciclos transparentes, el AM 473/00 y 85 deben aplicarse sobre la madera previamente tratada con los impregnantes al agua HYDROPLUS AM 546/XX o AM 549/XX. En el caso de ciclos lacados, el AM 473/13 debe aplicarse sobre la madera previamente tratada con AM 541/13.

### **Secado**

El secado de los productos al agua debe realizarse en lugares con una temperatura nunca inferior a 15°C y una humedad relativa preferiblemente no superior al 85%. Siempre es aconsejable realizar el secado en ambientes con circulación de aire forzada, preferiblemente deshumidificada y ligeramente caliente (28-30°C).

### **continuación AM 0473/XX**

### **Lijado**

Los productos al agua, al estar formulados con resinas termoplásticas, tienden a amalgamarse durante la fase de lijado. Se aconseja utilizar papel de lija con estearato para reducir dicho efecto negativo.

### **ADVERTENCIAS**

Remover bien el producto antes de utilizarlo.

El AM 473/XX no soporta el frío. Conservar en lugares con una temperatura no inferior a 5°C y no superior a 35°C.

### **ATENCIÓN PELIGRO DE SALIDA DE RESINA NATURAL**

Muchas especies leñosas, en particular las coníferas como el pino, el alerce, el pino douglas y el abeto son ricas en resina natural, que se halla en los vasos o en las bolsas cerca de los nudos. La eliminación de dicha resina con el secado de la madera es una tarea imposible y también es difícil intentar bloquearla con los barnices. Antes o después, el calor del sol sobre la superficie acaba provocando su salida. Sin embargo es tan sólo el aspecto estético el que queda dañado, puesto que la calidad de la película de barniz permanece inalterada.

N.B.: TODO AQUELLO A LO QUE REMITEN LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN QUE APARECEN EN LA PRESENTE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA CORRESPONDE A NUESTRA EXPERIENCIA. ASEGURAMOS LA MÁXIMA GARANTÍA ACERCA DE LA CONTINUIDAD DE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS DE NUESTROS PRODUCTOS DENTRO DE LOS LÍMITES DE TOLERANCIA QUE SE ESPECIFICAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS. EL RESULTADO FINAL QUEDARÁ BAJO COMPLETA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO, QUE DEBERÁ ASEGURARSE DE QUE EL PRODUCTO CORRESPONDE A LAS NECESIDADES ADECUADAS EN RELACIÓN A LOS INSTRUMENTOS DE APLICACIÓN, A LOS SOPORTES UTILIZADOS Y A LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN.

**ATENCIÓN: EN ALGUNOS PRODUCTOS PIGMENTADOS Y/O TIXOTRÓPICOS PUEDEN REGISTRARSE DIFERENCIAS ENTRE LA VISCOSIDAD QUE SE DESPRENDE DEL ENSAYO Y LA VISCOSIDAD EFECTIVA. LAS DIFERENCIAS SOBRE LA VISCOSIDAD DECLARADA DEBEN CONSIDERARSE ACEPTABLES HASTA UN MÁXIMO DEL 30%.**

Sayerlack, S.R.L. - Via del Fiffo, 12 - 40065 PIANORO (BO) - Tel. 051-77.05.11 - Fax 051-77.74.37 - www.sayerlack.it