

## Scheda Tecnica

### AZV2317/00 HYDROPLUS FINITURA IDROFOBICA ALL'ACQUA PER ESTERNO TRASPARENTE

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 19.11.14

DATA 02/05/19 AP/rl

<b>Colori</b>	00 trasparente
<b>Settore d'impiego</b>	Gazebo, rivestimenti, arredo esterno, staccionate
<b>Mezzo d'impiego</b>	Immersione, pennello, rullo, impregnatrice e con aerografo tipo airless a bassa pressione
<b>Caratteristiche tecniche</b>	
* Peso specifico (kg/lt):	1,000 ± 0,030
* Viscosità DIN 2 a 20°C (sec.):	55 ± 3
<b>Caratteristiche generali</b>	
* Essiccazione all'aria (50 g/m <sup>2</sup> a 20°C):	maneggiabile 30' essiccazione 2 ore
* Resa metrica (m <sup>2</sup> /kg):	12 ÷ 18 (in funzione del tipo di legno da trattare)
* Numero delle mani:	da 2 a 4 (intervallate da max 1 ora)
* Scadenza (mesi):	15

AZV2317/00 è un prodotto all'acqua specifico per conferire un rivestimento idrofobico di supporti legnosi in genere.

Il prodotto è estremamente trasparente esaltando in tal modo la bellezza del supporto. Questo prodotto penetra in profondità e forma uno strato idrofobico all'interno dei pori e dei capillari del legno respingendo l'acqua. Allo stesso tempo, la nuova tecnologia consente un adeguato scambio di umidità con l'esterno prolungando la durata del manufatto nel tempo e riducendo drasticamente la probabilità di attacco da parte di microrganismi. La massima efficacia si ha con l'impregnazione del supporto fino a saturazione (2-4 mani) e si ottiene dopo la totale essiccazione del prodotto (non prima di 24 ore dall'applicazione).

AZV2317/00 non è pigmentabile e neanche sovraverniciabile con altre vernici; inoltre è sconsigliato l'utilizzo del prodotto per supporti legnosi soggetti ad abrasione. Il prodotto è idoneo per supporti verticali o leggermente inclinati, per facilitare lo scorrimento dell'acqua.

L'efficacia varia in funzione del tipo di legno da trattare e ci possono essere differenze anche all'interno della stessa famiglia.

Il prodotto, per essere efficace, deve penetrare nei pori del legno. Può essere applicato su legno grezzo o, in alternativa, si può applicare una prima mano di un impregnante a basso solido in modo da conferire la tinta desiderata, come ad esempio gli impregnanti delle serie AM0546/XX, AM0549/XX o AM0504/XX. Va evitato l'utilizzo di AZV2317/00 su fondi o finiture.

Per il ripristino, si può rinnovare il trattamento utilizzando il prodotto stesso senza necessità di carteggiare.

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 Fiffò, 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**

### Preparazione del grezzo

Pulire accuratamente la superficie del legno, il quale deve essere ben essiccato (14-16% umidità) e privo di tracce di unto, cere o resine. I prodotti all'acqua, in seguito alla natura idrofila della cellulosa, tendono ad alzare il pelo del legno, dando origine a superfici ruvide. Risulta particolarmente importante una accurata carteggiatura del legno, per la quale si consiglia di carteggiare con passaggi di carta abrasiva grana 120-150-180.

Non usare la paglietta per la preparazione del grezzo, in quanto residui di ferro danno origine alla formazione di chiazze bluastre.

### Essiccazione

Variabile in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale

L'essiccazione del prodotto deve avvenire a temperatura (ambiente, legno, vernice) non inferiore a 15°C ed un'umidità relativa non superiore al 85% e non inferiore al 65%.

### Conservabilità

Dopo l'utilizzo per aumentare la sua durata in barattolo si consiglia di aggiungere 0,1% di additivo XA4051/00 direttamente nel prodotto, agitare per qualche minuto e richiudere l'imballo.

Per ripulire gli impianti, si consiglia di impiegare una soluzione al 2% in acqua di XA4051/00. Per le modalità di impiego vedere il bollettino tecnico del XA4051/00.

### AVVERTENZE

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Non conservare il prodotto in locali con temperature inferiori a 5°C (in quanto teme il gelo) e superiori a 35°C.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta), devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.  
ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.