

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

## Scheda Tecnica

### AM0631/XX HYDROPLUS IMPREGNANTE ALL'ACQUA PER ESTERNO COLORATO

Annulla e sostituisce la precedente versione sperimentale AMV6312/XX datata 26.08.13

DATA 10-12-2013 DF/it

#### Colori

- 00 trasparente
- 51 castagno
- 84 noce brennero
- 85 larice
- 88 noce bruno
- 89 teak
- 90 mogano
- 93 noce chiaro
- 92 noce
- 95 noce scuro

#### Settore d'impiego

Travature per sotto-tetto, staccionate, panchine, gazebo, perline

#### Mezzo d'impiego

Pennello, spruzzatrici automatiche

#### Diluizione

Pronto all'uso

#### Caratteristiche tecniche

- \* Residuo solido (%):
  - 15 ± 1 colori 00, 51, 85, 89
  - 16 ± 1 colori 84, 88, 90, 92, 93, 95
- \* Peso specifico (kg/l): 1,020 ± 0,010
- \* Viscosità DIN 2 a 20°C (sec): 50 ± 3

#### Caratteristiche generali

- \* Essiccazione all'aria (100 g/m<sup>2</sup> a 20°C):
  - maneggiabile 2 ore
  - accatastabile 5 ore
- \* Resa metrica (m<sup>2</sup>/kg): 8 – 10 mq/l in funzione del sistema applicativo e delle specie legnose, corrispondenti ad un consumo di 120-150 g/m<sup>2</sup>
- \* Scadenza (mesi): 15

**N.B.:** QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITÀ DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARÀ SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRÀ ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITÀ 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 VISCOSITÀ INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITÀ EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITÀ DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.

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**

E' un impregnante all'acqua a base di speciali resine acriliche idoneo per l'impregnazione del legno, al quale conferisce un aspetto gradevole evidenziandone la venatura.

AM0631/xx è un prodotto che protegge il legno dagli agenti atmosferici.

### Preparazione del grezzo

Pulire accuratamente la superficie del legno, il quale deve essere ben essiccato (12-14% umidità) e privo di tracce di unto, di 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 un'accurata carteggiatura del legno, per la quale si consiglia una grana 150. **Si sconsiglia di usare la paglietta per la preparazione del grezzo, in quanto causa la formazione di chiazze bluastre.**

### Essiccazione

L'essiccazione, di questo tipo di impregnante, deve avvenire in locali con una temperatura mai inferiore a 5°C ed una umidità relativa preferibilmente non superiore all'85%.

Nei periodi estivi quando la temperatura supera 30°C, per mantenere una buona pennellabilità, aggiungere l'additivo XA4026/00 dal 2% al 4%.

### Sistemi di applicazione

Gli impregnanti possono essere applicati a pennello, a spugna, con spruzzatrici automatiche, a immersione.

### Conservabilità degli impregnanti

Una volta che la latta è stata aperta, e l'impregnante è stato utilizzato, il prodotto all'acqua può imputridire a causa di attacchi ad opera di batteri, lieviti e funghi comunemente presenti nell'aria. Tale fenomeno è facilmente individuabile in quanto causa maleodorazioni, aumento della viscosità, muffa in superficie e variazioni di colore. Tale fenomeno può presentarsi anche in prodotti che permangono per lungo tempo in vasche per l'immersione soprattutto durante la stagione estiva. L'impiego di acqua di rete, una pulizia frequente dell'impianto (possibilmente con soluzioni disinfettanti) e l'aggiunta del battericida XA4051/00 (0,1%), aumentano la conservabilità dei prodotti usati. Come disinfettante impiegare una soluzione al 2% in acqua di XA4051/00. Per le modalità di impiego si veda la scheda tecnica dell'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%.