

Scheda Tecnica

AM0637/13 HYDROPLUS IMPREGNANTE PIGMENTATO ALL'ACQUA PER ESTERNO

DATA 12 / 03 / 24 DF/rl

Colori	13 bianco
Settore d'impiego	Manufatti in legno per esterno
Mezzo d'impiego	Impregnatrice, pennello o spruzzo In fase di applicazione la temperatura ambiente, prodotto e supporto deve essere superiore ai 15°C.
Diluizione	Da utilizzare tal quale o diluire con acqua fino ad un max del 20%.
Caratteristiche tecniche	
* Residuo solido (%):	50 ± 2
* Peso specifico (kg/lt):	1,300 ± 0,050
* Viscosità DIN 4 a 20°C (sec):	18 ± 3
Caratteristiche generali	
* Essiccazione all'aria (50 g/m ² a 20°C):	Maneggiabile: 120' Carteggiabile: 16 ore Sovra-verniciabile: 16 ore
* Essiccazione in tunnel:	Appassimento: 10' Aria calda: 1 ora Raffreddamento: 10'
* Resa metrica (m ² /kg):	10 ÷ 20 in funzione del tipo di legno e del sistema applicativo
* Scadenza (mesi):	15

AM0637/13 è un impregnante all'acqua per legni di conifera dotato di eccellente copertura di bianco in grado di offrire ottime garanzie di protezione del supporto contro le intemperie. Il prodotto si può applicare in una o più mani per ottenere una diversa copertura, a seconda del punto di bianco che si vuole ottenere.

Particolarmente indicato per travature e perlinati in legni di conifera.

Su manufatti posti all'esterno, l'utilizzo come ultima mano di una finitura pigmentata o trasparente conferisce una ulteriore protezione contro gli agenti atmosferici.

Non è in grado di bloccare la fuoriuscita della resina nei legni dov'è contenuta.

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 supporto

Pulire accuratamente la superficie del legno, il quale deve essere ben essiccato (12-15% umidità) e privo di tracce di unto, di cere o resine. Risulta particolarmente importante una accurata carteggiatura del legno, per la quale si consiglia una grana 150-180 per le conifere oppure una super-piallatura. Si sconsiglia inoltre di usare la paglietta per la preparazione del grezzo, in quanto causa la formazione di chiazze bluastre.

Essiccazione

L'essiccazione degli impregnanti all'acqua deve avvenire a temperatura (ambiente, legno, prodotto) non inferiore a 15°C ed una umidità relativa preferibilmente non superiore a 85% e non inferiore a 65%. Per l'essiccazione, degli impregnanti in tunnel, non utilizzare la ventilazione e il riscaldamento nei primi metri del tunnel, per favorire un migliore scorrimento.

Applicazione della finitura

Per aumentare la durabilità all'esterno, AM0637/13 può essere sovraverniciato con i fondi e/o le finiture per esterno della serie Hydroplus. Per migliorare la bagnabilità dell'impregnante, in caso di successiva applicazione della finitura, si raccomanda una diluizione al 50% con acqua o impregnante neutro AM0634/00.

Conservabilità degli impregnanti

Dopo l'utilizzo dell'impregnante, per aumentare la sua durabilità in barattolo, si consiglia di aggiungere 0,1% dell'additivo XA4051/00 direttamente nel prodotto quando questo è nella sua confezione, agitare per qualche minuto e richiudere l'imballo.

Si suggerisce la stessa cosa anche in prodotti che permangono per lungo tempo in vasche per l'immersione o per flow-coating, soprattutto durante la stagione estiva.

L'impiego esclusivo di acqua di rete durante la lavorazione e una pulizia frequente dell'impianto (possibilmente con soluzioni disinfettanti) aumentano la conservabilità dei prodotti usati. Per la pulizia degli impianti impiegare una soluzione al 2% in acqua di XA4051/00. Per le modalità d'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.
- Per tutte le informazioni relative alla sicurezza si consiglia di fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

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%.