



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 Fiffro, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437
www.lineabluneri.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

Scheda Tecnica

HG4031/00 GEL IMPREGNANTE ALL'ACQUA PER ESTERNO BIANCO

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 26.09.14

DATA 14 / 12 / 2022 AP/1

Colore: bianco

Settore d'impiego

manufatti in legno esposti all'esterno e all'interno con legno a vista: infissi, travature, gazebo, perlinature, staccionate, antine, battiscopa, serramenti e manufatti in legno

Applicazione

Pennello

Diluizione

Se necessario diluire con acqua dal 5% al 10%

Caratteristiche tecniche

* Residuo solido (%):	17 ± 2
* Peso specifico (kg/lt):	1,050 ± 0,030
* Essiccazione all'aria (50 gr/m ² a 20°C):	maneggiabile 60'
	essiccazione 4 ore
	accatastabile 4 ore
	carteggiabile o spazzolabile 16 ore
	sovraverniciabile 4 ore
* Numero di mani	1 - max. 2
* Resa metrica (m ² /lt):	Resa metrica (m ² /kg): 10 ÷ 15



Caratteristiche generali

HG4031/00 è un impregnante all'acqua ceroso bianco che permette di decorare il legno lasciando inalterato il suo aspetto naturale (ridotta pellicola). L'apposita cera contenuta nel prodotto dona ai manufatti un ottimo potere idrorepellente, conferendo ai manufatti un ridotto assorbimento di acqua, dà una maggiore stabilità dimensionale al legno proteggendolo maggiormente dall'azione disgregatrice dell'acqua rispetto a cicli eseguiti con solo impregnante classico. La sua particolare formulazione in gel, permette l'applicazione a pennello anche in situazioni difficili, evitando sgocciolature. L'ottimo potere riempitivo rende l'applicazione omogenea e idonea per il trattamento di grandi superfici.

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%.



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 Fiffro, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437
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

Istruzioni per l'uso

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.

L'HG4031/00 può essere usato in mano unica o in più mani oppure sovraverniciato previa carteggiatura del supporto con grana 280 con le finiture pigmentate all'acqua della serie HL20XX/00 oppure con la finitura trasparente cerosa HI2311/00.

La stessa carteggiatura è consigliabile se si vogliono dare più mani di impregnante, nel caso in cui si voglia migliorare il risultato estetico del trattamento. Il giorno dopo, a ciclo ultimato, se si vuole aumentare l'effetto idrorepellente dell'impregnante, spazzolare (es. con saggina) accuratamente l'impregnante.

Avvertenze

- L'utilizzo dell'HG4031/00 su legni ricchi di tannino e/o estrattivi (rovere, castagno, iroko, niangon, framirè...) può portare nel tempo al viraggio del bianco
- 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.
- Sui legni "tanninici" non usare la paglietta o spazzole di ferro per la preparazione del grezzo in quanto causa la formazione di chiazze bluastre.

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%.