



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

### HI20XX/00 IMPREGNANTE ALL'ACQUA

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 26.01.17

DATA 13 / 12 / 2022 BB/rl

#### Colori:

HI2010/00	trasparente	HI2011/00	castagno/noce chiaro
HI2012/00	noce	HI2013/00	noce scuro
HI2014/00	mogano	HI2015/00	verde
HI2016/00	rosso	HI2017/00	pino/larice
HI2019/00	bianco	HI2020/00	rovere
HI2021/00	teak	HI2022/00	bruno noce
HI2024/00	noce brennero		

#### Settore d'impiego

Manufatti in legno: infissi, serramenti, balconi, perlinature, travature, cottage, staccionate, ecc.

#### Applicazione

Pennello

#### Diluizione

Pronto all'uso; qualora si ritenesse necessario diluire, impiegare acqua di rete dal 5% al 10%; per diluizioni maggiori utilizzare la versione trasparente HI2010/00

#### Caratteristiche tecniche

* Residuo solido (%):	bianco	35 ± 1
	altri colori	16 ± 1
* Peso specifico (kg/lt):	bianco	1,180 ± 0,030
	altri colori	1,020 ± 0,030
* Viscosità a 20°C (sec):	bianco	16 ± 3 DIN 4
	altri colori	50 ± 5 DIN 2
* Essiccazione all'aria (50 g/m <sup>2</sup> a 20°C):	maneggiabile	60'
	carteggiabile	2 ore
	accatastabile	4 ore
* Resa metrica (m <sup>2</sup> /lt):	10	
* Numero delle mani:	una o più	



**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

## Caratteristiche generali

L'HI20XX/00 è un impregnante all'acqua idoneo per la protezione del legno all'esterno. Per la colorazione degli impregnanti sono stati impiegati ossidi di ferro trasparenti, i quali, oltre ad avere una elevata resistenza alla luce, hanno il pregio di assorbire le radiazioni ultraviolette proteggendo quindi il legno dalla demolizione della lignina.

Rispetto ad un impregnante a solvente, la serie all'acqua HI20XX/00 presenta i seguenti vantaggi: riduzione drastica delle emissioni di solventi, cicli più rapidi, maggiore uniformità del colore, prodotti diluibili con acqua di rete.

## Istruzioni per l'uso

### Preparazione del supporto

LEGNO NUOVO: carteggiare con carta abrasiva grana 150

LEGNO GIA' VERNICIATO: se trattato con solo impregnante, carteggiare ed eliminare la polvere. Se trattato con vernici di finitura o flatting, asportare completamente la vernice prima di procedere come su legno nuovo.

### Applicazione

**INTERNO** - applicare 1 o 2 mani di prodotto su legno grezzo. Successivamente è possibile sovra verniciare con le finiture: HF20XX/00, HI231X/00, con gli smalti HL20XX/00, o con i prodotti per interno serie HU e HM trasparenti e bianchi.

La versione pigmentata bianca HI2019/00 può essere usata in mano unica o in più mani, oppure sovra verniciata con le finiture: HI2311/00, oppure le serie HL20XX/00, o con HU e HM trasparenti e bianchi.

**ESTERNO** - applicare 1 o 2 mani di impregnante HI20XX/00 e sovra verniciare necessariamente con una delle seguenti finiture: HF20XX/00, HI231X/00.

Si consiglia di sovra verniciare la versione pigmentata bianca HI2019/00 con la finitura trasparente all'acqua HI2311/00.

## Avvertenze

- L'utilizzo dell'HI2019/00 su legni ricchi di tannino e/o estrattivi (rovere, castagno, iroko, niangon, framirè...ecc...) può portare nel tempo al viraggio del punto bianco
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso
- Conservare il prodotto in locali con temperature superiori a 5°C in quanto teme il gelo
- L'essiccazione dei prodotti all'acqua deve avvenire in locali con una temperatura superiore a 10°C
- I residui di verniciatura 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%.