

BRUGGHER®

SCHEMA TECNICA

IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PER LEGNI DURI (LATIGOLIE) SERIE IHT 4101/IHC 41xx

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gli impregnanti IHT 4101/IHC 41xx per legni duri sono prodotti protettivi e decorativi del legno, studiati per proteggerlo a lungo dagli agenti atmosferici, dall'attacco di funghi e microrganismi xilofagi. I pigmenti resistenti alla luce e alle intemperie impediscono l'ingrigimento dei legni chiari e le alterazioni del colore naturale provocate dai raggi ultravioletti.

IMPIEGHI:

Gli IHT 4101/ IHC 41xx per legni duri sono indicati per tutti i tipi di legno esposti all'esterno a all'interno: chalet, case in legno, perlinati, rivestimenti sottotetto, balconi, corrimani, infissi, persiane, tapparelle, staccionate, cancelli ecc. costruiti con legni duri a poro grosso contenenti tannini e sostanze inibitrici. Le caratteristiche chimico fisiche del prodotto permettono infatti un'eccellente coloratura anche su essenze particolarmente difficili da trattare come quelle previamente descritte.

Legni particolarmente indicati:

Iroko – Rovere – Cedrella – Meranti – Niangon – Frassino - Teak

Legni sconsigliati:

Abete – Pino - Pino di Svezia – Hemlock – Douglas – Larice - Cedro canadese (per queste essenze consigliamo l'utilizzo della serie IHT 4201 – IHC 42xx)

APPLICAZIONE:

Prodotto a base acquosa di eccezionale qualità. Può essere applicato a pennello, ad immersione ed a flow-coating.

Legno nuovo: il legno deve essere privo di polvere, grassi e cere; possedere un'umidità massima del 25%. Carteggiare il legno con carta abrasiva grana 150.

Legno vecchio: occorre asportare la vecchia vernice con sverniciatore BRUMOVER o BRUMETAL mediante carteggiatura qualora il supporto presentasse screpolature o evidenti danni esterni; consigliamo comunque una pur breve carteggiatura superficiale con carta 150-180.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

RESIDUO SECCO +/- 1	: 14%
PESO SPECIFICO	: 1,01 KG/LT
VISCOSITA'	: 9-11 sec. TF 4
RESA	: 8-10 mq/lt per mano
PH	: 6,5
STABILITA'	: 12 mesi

ESSICCAZIONE:

FUORI POLVERE	: 10 minuti
ASCIUTTO AL TATTO	: 30 minuti
SOVRAVERNICIABILE	: 4 ore

Questi valori subiscono notevoli variazioni in funzione della temperatura ambientale.

IHT 4101/1

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

Attenzione: il prodotto teme il gelo; non conservare e non lavorare con temperature inferiori ai 5°C.

Si raccomanda di effettuare delle prove sul tipo di legno scelto prima di cominciare la tinteggiatura. Gli impregnanti IHT 4101/IHC 41xx per legni duri contengono biocidi, pertanto sono prodotti da utilizzare solo nei casi in cui venga richiesta la protezione del legno; non devono essere applicati nei soggiorni, nelle camere da letto, o nei locali nei quali vengono gestite sostanze alimentari. Si consiglia la lettura della scheda "Indicazioni generali per la verniciatura del legno con vernici a base d'acqua" prima di cominciare ad utilizzare questo prodotto.

ATTENZIONI PARTICOLARI:

Compatibilità: il prodotto non è compatibile con la serie IHT 4201/IHC 42xx quindi si consiglia di pulire molto bene le attrezzature di verniciatura prima di un cambio prodotto tra le due serie.

Sedimentazione: i pigmenti contenuti potrebbero depositarsi sul fondo del contenitore o sul fondo della vasca di lavoro, pertanto consigliamo un'energica agitazione prima di iniziare un fustino nuovo e di mantenere in agitazione blanda nel recipiente di lavoro.

Ispessimento: Impregnando legni che contengono tannini e sostanze inibitrici capita talvolta che si formino delle rimanenze sul fondo delle vasche di lavoro; questo dipende dal fatto che l'impregnante all'acqua per legni duri estrae le sostanze dai pori e le trascina con sé. Con il passare del tempo si ottiene un leggero ispessimento della soluzione con il seguente aumento di viscosità e di diminuzione di colatura. Il problema si risolve separando saltuariamente i prodotti di fondo della soluzione, porgendo però attenzione a non separare anche parti di pigmento depositato.

Tannino: l'impregnante all'acqua per legni duri possiede la caratteristica principale di mantenere inalterata la sua colatura sopra i legni tradizionalmente difficili da trattare quale quelli esotici, questo non significa che tende ad isolare i tannini e le sostanze inibitrici contenute. Pertanto consigliamo sempre di porre la massima attenzione nel verniciare questi legni e di scegliere un ciclo ideale per il loro trattamento.

Per ogni eventuale argomento non trattato in questa scheda tecnica si consiglia di consultare il laboratorio.

Tutti i cicli e prodotti proposti sono garantiti solo se applicati su supporti dimensionalmente stabili.

COLORI DISPONIBILI:

IHT 4101 TRASPARENTE - IHC 4102 NOCE SCURO - IHC 4103 NOCE -
IHC 4104 NOCE MEDIO - IHC 4105 NOCE CHIARO - IHC 4106 CASTAGNO -
IHC 4107 DOUGLASS - IHC 4108 CILIEGIO - IHC 4109 MOGANO - IHC 4110 BIANCO -
IHC 4116 GRIGIO - IHC 4117 LARICE - IHC 4119 VERDE

AVVERTENZE:

Il prodotto teme il gelo. Non conservare e non lavorare con temperature inferiori ai 15°C. Il film ottenuto al di sotto dei 15°C possiede proprietà di resistenza chimica e meccanica notevolmente inferiore allo standard qualitativo del prodotto. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

Per iniziare un ciclo di lavorazione corretto, accertarsi delle seguenti condizioni:

- che l'umidità del supporto non raggiunga valori elevati (oltre 20%)
- che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero la giusta bagnatura.

IHT 4101/2

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

Rispettare sempre i tempi di lavorazione del prodotto indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e/o carteggiature. Le attrezzature usate vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso invece in cui si è formato del film secco lasciare immerso le attrezzature in acetone per alcune ore, quindi risciacquare con acqua. I residui devono essere smaltiti secondo normative vigenti. Non gettare nelle fognature. E' precisa responsabilità dell'utilizzatore disporre che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente ventilato e in accordo con le norme igieniche ed antinfortunistiche attualmente in vigore. I dati riportati sulla presente scheda sono rilevati a 20 °C e a 65% di U.R.

NOTE PER L'UTILIZZATORE:

I dati contenuti nel presente documento pur essendo basati su prove e metodi attendibili non possono considerarsi esaustivi. Tali informazioni sono aggiornate alla data d'emissione di questa scheda tecnica, è quindi, responsabilità dell'utilizzatore verificare che i dati forniti in questa scheda siano aggiornati alla data di utilizzo del prodotto. E' obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità tutte le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza nonché verificare caso per caso le proprietà specifiche e le modalità di impiego del prodotto essendo le stesse al di fuori del diretto controllo del Produttore.

Il Produttore non presta alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito ad eventuali danni che potrebbero derivare da un uso distorto del prodotto né per eventuali danni che siano sorti successivamente al momento della distribuzione del prodotto. Le ns. schede tecniche intendono indicare al lettore i risultati delle prove eseguite in laboratorio, non rivestono però carattere impegnativo.

IHT 4101/3

BRUGGHER Piazza IV Novembre, 4 20124 MILANO Tel 02-56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com