

# BRUGGHER®

## SCHEMA TECNICA

### IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PER LEGNI GRASSI (CONIFERE) SERIE IHT 4201/IHC 42xx

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

Gli impregnanti IHT 4201/IHC 42xx sono prodotti protettivi e decorativi del legno, studiati per proteggerlo a lungo dagli agenti atmosferici. I pigmenti resistenti alla luce e alle intemperie impediscono l'ingrigimento dei legni chiari e le alterazioni del colore naturale provocate dai raggi ultravioletti. Il particolare trattamento idrorepellente ed igroregolante conferito dagli IHT 4201/ IHC 42xx permette al legno una naturale traspirazione. La superficie, liscia e satinata, non sfarina, non screpola e non sfoglia. Gli IHT 4201/IHC 42xx sono indicati per tutti i tipi di legno esposti all'esterno o all'interno: chalet, case in legno, perlinati, rivestimenti sottotetto, balconi, corrimani infissi, persiane, tapparelle, staccionate, cancelli ecc. costruiti con legno di conifera o legni esenti da tannini e sostanze inibitrici; tali sostanze potrebbero ostacolare la colatura, l'uniformità di tinta e fuoriuscire all'esterno compromettendo l'aspetto del manufatto.

#### Legni particolarmente indicati:

Abete – Pino – Pino di Svezia – Pino giallo – Hemlock – Larice – Cedro canadese

#### Legni sconsigliati:

Iroko – Rovere – Cedrella – Meranti – Niangon – Frassino - Teak (per queste essenze consigliamo l'utilizzo della serie IHT 4101 – IHC 4103-6-7 per legni duri)

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| RESIDUO SECCO +/- 1 | : 14%                 |
| PESO SPECIFICO      | : 1,02 KG/LT          |
| VISCOSITA'          | : 9-11 sec. TF 4      |
| RESA                | : 8-10 mq/lt per mano |
| STABILITA'          | : 12 mesi             |

#### APPLICAZIONE:

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

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Legno nuovo: il legno deve essere privo di polvere, grassi e cere; possedere un'umidità massima del 25%. Per applicazioni su legni normali (conifere, latifoglie) è sufficiente assicurarsi che il manufatto da verniciatura sia ben pulito, su legno resinosi è bene pulire accuratamente il manufatto con uno straccio imbevuto con Diluente Nitro ANTINEBBIA 908. Carteggiare il legno con carta abrasiva grana almeno 150.

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

IHT 4201/1

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

# BRUGGHER®

## ESSICCAZIONE:

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

Questi valori subiscono notevoli variazioni in funzione della temperatura ambientale.

**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.

## ATTENZIONI PARTICOLARI:

**Verniciatura di legni non stabili (staccionate, perlinature):** secondo il grado di protezione e la tonalità desiderata si consiglia all'esterno l'applicazione di 1-2 mani di IHT 4201/IHC 42xx intervallate tra loro almeno di 4-6 ore. Completare con un impregnante a finire.

**Verniciatura di legni stabili (serramenti, portoni):** applicare una mano di IHT 4201/IHC 42xx e sopra verniciarlo con finiture a spessore a base d'acqua o solvente (OHE 4213/OS 213). 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.

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 4201 TRASPARENTE  
IHC 4202 NOCE SCURO  
IHC 4203 NOCE  
IHC 4204 NOCE MEDIO  
IHC 4205 NOCE CHIARO  
IHC 4206 CASTAGNO  
IHC 4207 DOUGLASS  
IHC 4208 CILIEGIO  
IHC 4209 MOGANO  
IHC 4210 BIANCO  
IHC 4216 GRIGIO  
IHC 4217 LARICE  
IHC 4219 VERDE

IHT 4201/2

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

[www.bruggher.com](http://www.bruggher.com) [info@bruggher.com](mailto:info@bruggher.com)

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

[www.bruggher.com](http://www.bruggher.com) [info@bruggher.com](mailto:info@bruggher.com)