

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

LHE 4200

LUCIDO IDROS. PER ESTERNI TRASPAR.

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' una finitura tixotropica lucida trasparente all'acqua completamente inodore, adatta alla verniciatura di manufatti destinati all'esterno quali serramenti, persiane, portoni in legno definiti "stabili dimensionalmente".

IMPIEGHI:

Si tratta di una finitura a spessore dotata di eccellenti caratteristiche di elasticità, trasparenza, resistenza alle intemperie ed al blocking. Indicato anche per applicazioni su legni chiari o impregnati con impregnante bianco (IHC 4210), in quanto non ne altera o ingiallisce il colore. Facilità di applicazione e ottima tenuta in verticale. Contiene filtro UV.

APPLICAZIONE:

Prima di iniziare il ciclo di verniciatura osservare attentamente le condizioni dell'ambiente e del supporto (applicare su superfici visibilmente asciutte):

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità massima per supporti in legno e derivati: 15%

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto. Prima di procedere all'applicazione prestare attenzione al supporto che dovrà essere pulito, asciutto e privo di polvere.

Applicare una o due mani, minimo 250 massimo 275 gr/mq, verticalità massima 275 micron umidi, su supporti previamente trattati con fondo FHE 4140 carteggiato con carta abrasiva grana 240-320 o direttamente su impregnante spazzolato (almeno due mani) nei cicli a mano unica. Se necessario diluire con acqua di rete o SOLVENTE 4006. Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto, e in particolare nei periodi invernali, con temperature ambiente basse si consiglia l'impiego di preriscaldatore impostato tra 35° e 45°C. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione a spruzzo:

Airless Ugello da 09-11 pressione vernice da 120 a 150 non diluire

Airmix Ugello da 09-11 pressione vernice da 80 a 110 pressione aria da 1 a 2 atm. non diluire

Pistola a tazza Ugello da 2,0 a 2,5 pressione aria da 3 a 4 atm. Diluire 5-10%

LHE 4200/1

BRUGGHER®

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 1,02
VISCOSITA' BROOKFIELD/CPS	: 30000-35000 (inverno) 35000-40000 (estate)
RESIDUO SECCO +/- 1	: 37%
PH	: 8,5-9,5
GLOSS 60°	: 90
DILUENTE	: NON DILUIRE - se necessario dal 5 al 10% con acqua o SOLVENTE 4006
RESA:	: 3-4 m2/Kg

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) e UR 45-65% abbiamo:

FUORI POLVERE	: 15'
ASCIUTTO AL TATTO	: 1 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: 4-6 h
ASCIUTTO IN PROFONDITA' - ACCATASTABILE	: 24 h

NB: i tempi di essiccazione possono variare in funzioni delle condizioni climatiche, ambientali e agli spessori applicati.

ESSICCAZIONE IN TUNNEL:

120 gr/m2	
Flash off 30°C	: 15'
Aria Laminare 45°C	: 90'
Raffreddamento 20°C	: 15'
Accatastabile	: All'uscita dal tunnel

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio a temperatura tra i 5 e i 35°C: 12 mesi

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'impregnante precedentemente applicato risulti completamente asciutto.
 - che l'umidità del supporto non raggiunga valori elevati (oltre 20%)
 - che non vi siano residui grassi sul supporto che impedirebbero l'ancoraggio del prodotto
- Rispettare sempre i tempi di lavorazione e la corretta diluizione 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.

LHE 4200/2

BRUGGHER®

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.

Data emissione 12-2020

LHE 4200/3