

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

OHE 4213

OPACO IDROS. PER ESTERNI TRASPAR.

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' una finitura tixotropica 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. 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 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. A spruzzo con airless (Ugello 09-11) o airmix (Ugello 2,0-2,5 Atm. 3-4), nei periodi invernali, con temperature ambiente basse si consiglia l'impiego di preriscaldatore impostato tra 35° e 45°C. Applicare 250-275 micron di spessore umido necessari per garantire un'ottima resistenza all'esterno. OHE 4213 ha una tenuta in verticale fino a 275 micron di prodotto umido.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C : 1,02

VISCOSITA' BROOKFIELD/CPS : 30000-35000 (inverno) 35000-40000 (estate)

RESIDUO SECCO +/- 1 : 37%

GLOSS 60° : 30

DILUENTE : NON DILUIRE - se necessario dal 5 al 10% con acqua

RESA: : 3-4 m2/Kg

OHE 4213/1

BRUGGHER®

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 funzione 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

OPACITA' DISPONIBILI:

OHE 4212: 20 Gloss
OHE 4213: 30 Gloss
OHE 4214: 60 Gloss
LHE 4200: 90 Gloss

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.

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

- che 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 la giusta bagnatura del fondo
 - che il supporto non abbia subito operazioni di sbiancatura con acqua ossigenata e ammoniaca.
- 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.

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.

OHE 4213/2