

# BRUGGHER®

## SCHEDA TECNICA

### FONDO SINTETICO BIANCO FS 141

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

Fondo riempitivo a base di resine alchidiche lungo olio, pigmenti e cariche pregiate per applicazione su legno all'esterno e all'interno. Prodotto elastico di notevole copertura che conferisce al supporto trattato un aspetto bianco satinato. Discretamente permeabile al vapore acqueo offre una buona resistenza alle intemperie. E' carteggiabile dopo 12-14 ore di essiccazione.

#### IMPIEGHI:

Prodotto per applicazioni su legno sia all'interno che all'esterno sovraverniciabile con smalti sintetici a solvente o con smalti ad acqua. Particolarmente indicato per persiane, avvolgibili, nonché come fondo per porte, termosifoni e zoccolature interne. Applicabile su metallo dove non è richiesta una protezione anticorrosiva.

#### 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 e del supporto: minima 5 °C massima 35 °C

Umidità massima del supporto: 15-20%

Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%

Condizioni climatiche diverse influenzerebbero negativamente i tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto. Il supporto dovrà essere pulito e asciutto, privo di polvere e di parti scarsamente coerenti. Carteggiare con abrasiva grana 120 e successivamente con grana 150-180, liberare il supporto dalla polvere prodotta e applicare una mano di IMPREGNANTE TRASP. IT 101 (operazione necessaria solo se il manufatto finito sia destinato all'esterno). Applicare a spruzzo una mano di FS 141 diluita al 20-30%, o a pennello diluita al 10-15% con DILUENTE SINTETICO 606, quando completamente essiccato (12 h.), carteggiare con carta abrasiva grana 220, quindi procedere con una o due mani di finitura SINTOPAC, SINTOLUX o con il prodotto ad acqua della ns. serie LHE, LHI, OHE o OHI (vedi relative schede).

Per verniciature su superfici già verniciate procedere con la rimozione di tutte le parti non aderenti al supporto, carteggiare con carta abrasiva grana 180, quindi applicare FS 141 e relative finiture come precedentemente descritto.

Per i legni particolarmente resinosi, prima del trattamento indicato, dovranno essere lavati con DILUENTE NITRO ANTIN. 908 o ACETONE PURO, carteggiati con abrasiva grana 150-180 e depolverati.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C (UNI 8910) : 1650 g/l ± 20 g/l

VISCOSITA' TF 8 a 20°C : 43" +/- 3

RESIDUO SECCO +/- 1 : 81,5% ± 1%

DILUENTE : DIL. SINTETICO 606

PERCENTUALE DI DILUIZIONE : Per applicazione a pennello 10-15% con DIL. SINTETICO 606  
a spruzzo aria o airless 20-30% con DIL. SINTETICO 606  
Ugello airless 0,5-0,9 mm Pressione aria 2,8-4,0  
Ugello Aria 2,0-2,2 Pressione aria 3,5-4,00 atm

**FS141/1**

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

# BRUGGHER®

RESA : 4-6 m<sup>2</sup>/Kg.

La resa può variare in funzione della porosità e dall'assorbimento dei supporti e dal metodo di applicazione utilizzato.

## ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE : 1 h.

ASCIUTTO AL TATTO : 3 h.

ASCIUTTO IN PROFONDITA' : 6 h.

CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE : 12 h.

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

## STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Tipi di confezioni disponibili: 1,7,25,200 Kg.

Il prodotto va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore.

## AVVERTENZE:

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

-che l'eventuale impregnante risulti completamente asciutto.

-che l'umidità del supporto non raggiunga valori elevati (oltre 15%)

-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 indicati prima di procedere a sovrapplicazioni e carteggiature. Volendo ottenere un risultato di copertura ancora più elevato, si consiglia di dare una carteggiatura tra una mano e l'altra.

Quanto riportato nella presente scheda è riferito al prodotto applicato utilizzando dove previsto diluenti di nostra fabbricazione

## 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.

**FS141/2**

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com