

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

FONDO POLIUR. BIANCO FB 57

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' un fondo poliuretano bianco bicomponente che possiede quali caratteristiche principali, ottima copertura di pigmento, rapidità di essiccazione, facilità di carteggiatura e d'uso e buona distensione. Tutto ciò lo rende particolarmente adatto per la preparazione dei supporti in legno che si devono laccare. La particolare scelta delle materie prime che compongono questo fondo conferisce al film di vernice applicato un'ottima resistenza meccanica e sovraverniciabilità.

IMPIEGHI:

Questo fondo si può impiegare su supporti legnosi da preparare per la laccatura, come mobili in genere, sedie, sagome, torniti ecc... Su supporti molto porosi è consigliabile applicare prima del fondo bianco, una mano di FONDO POLIURETANICO TRASPARENTE FT 16 catalizzato al 50% con C 3 e diluito al 40-50% con DILUENTE POLIURETANICO 621. Dopo 1-1,5 ore senza carteggiare si può procedere all'applicazione del FONDO POLIURETANICO FB 57.

APPLICAZIONE:

A spruzzo con aerografi normali apertura dell'ugello 2,5 mm., pressione 3-4 atm. E con pompe automatiche.

FB 57 CATALIZZATO CON C 5: diluizione 10-15% con DILUENTE POLIURETANICO 621.

Questa versione è consigliata per medium density e legni di massello; non utilizzare quindi per la preparazione di fondo di supporti che tendono a muoversi facilmente.

FB 57 CATALIZZATO CON C 4 al 20% in peso (30% volume): diluizione 20-30% con DILUENTE POLIURETANICO 621. Questa versione si può applicare su medium density, su legni di massello, su supporti impiallacciati e compensati.

Per completare la preparazione di fondo si possono applicare due o più mani (a seconda del supporto) distanziate almeno due ore l'una dall'altra. Dopo 12 ore (usando C 5) si può procedere alla carteggiatura sia manuale che meccanica e quindi alla sovrapplicazione della mano a finire (opaca o lucida) poliuretano.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 1,500 +/- 0,05
VISCOSITA' TF 8 a 20°C	: 35" +/- 3
RESIDUO SECCO +/- 1	: 71% +/- 2
CATALISI	: 50% in volume 30% in peso con CATALIZZATORE C 5
DILUENTE	: DILUENTE POLIURETANICO 621 o 630 o 640
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 15 - 20%
POT- LIFE	: 4 h a temperatura ambiente
RESA:	: 5-6 m2/Kg

FB57/1

BRUGGHER®

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura (18-20° C) abbiamo:

FUORI POLVERE	: 15 '
ASCIUTTO AL TATTO	: 60 '
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 8 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: min 6 h

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

AVVERTENZE:

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

- che l'eventuale tinta risulti completamente asciutta.
 - 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.
- Su legni tinti chimicamente è opportuno che la 1^a mano di fondo sia molto leggera e diluita (60-80 cc/mq). 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. Nel caso di preparazione di fondo di cornici e profili, dove è necessaria l'applicazione di più mani, una dietro l'altra senza carteggiare è fondamentale il rispetto dei tempi di lavorazione e la corretta diluizione del prodotto.

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

Quando si ha a che fare con supporti legnosi cosiddetti difficili, per non compromettere il buon ancoraggio del prodotto e quindi prima del trattamento con lo stesso, è opportuno applicare una mano di isolante IU 02. Per l'utilizzo dell'isolante, consultare la rispettiva scheda tecnica.

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.

FB57/2