

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

FONDO POLIESTERE BIANCO FP 47

CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto di fondo che possiede una forte copertura e facile carteggiabilità; ciò lo rende particolarmente adatto per la preparazione di fondo di supporti in legno molto assorbenti, quali truciolare e medium-density, che necessitano di diverse mani di vernice.

IMPIEGHI:

Fondo impiegabile quando è richiesta un'ottima preparazione di fondo per tutti quei supporti che devono essere ultimati con un ciclo di laccatura a finire. Per questo motivo l'uso è molto vario: cornici, pannelli, truciolare, medium-density, massello e altri vari tipi di supporto.

APPLICAZIONE:

A spruzzo con normali aerografi (pressione = 4 atm; apertura ugello 2,5 mm.) o utilizzandole varie macchine spruzzatrici-miscelatrici per poliestere disponibili sul mercato. Si possono applicare due o più mani a seconda delle esigenze, distanziate mediamente l'una dall'altra 40' a temp. 18-20°C, tenendo presente che è necessario dover accertarsi prima di applicare la mano successiva che la mano sottostante sia ormai in "stato di gel". Si consiglia una diluizione del 5-10% con ACETONE PURO. A temperature più elevate (clima estivo) il poliestere aumenta la sua reattività; per evitare di rapidizzare troppo i tempi di essiccazione che portano alla formazione di "buchini" e distacco delle varie mani applicate, si consiglia di accelerare con valori più bassi di ACCELERANTE A 35 (1-1,5%). Questo accorgimento può essere preso anche per l'ultima mano di fondo in cicli di applicazione che ne prevedono 4 o 5. Sempre in presenza di clima estivo si può diluire con una combinazione di ACETONE PURO e DILUENTE POLIURETANICO 621. Infatti essendo il DIL. POLIURET. 621 più lento rispetto all' ACETONE PURO, bilancia la rapida evaporazione dei solventi dovuta alla temperatura elevata. Al contrario in climi freddi (temp. 10°C) si consiglia di aumentare dello 0,5% la quantità indicata di CATALIZZATORE C 39 e di ACCELERANTE A 35.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	:	1,35 +/- 0,03
VISCOSITA' TF 8 a 20°C	:	34" +/- 3
RESIDUO SECCO +/- 1	:	95,5 (polim.)
CATALISI	:	2% con CATALIZZATORE C 39
ACCELERAZIONE	:	2% con ACCELERANTE A-35
POT- LIFE a 20°C	:	20-30'
DILUENTE	:	ACETONE PURO
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	:	10-15%
POT- LIFE PRODOTTO ACCELERATO	:	72 h.
RESA	:	5-7 mq/Kg.

FP47/1

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

ESSICCAZIONE:

In condizioni ottimali di temperatura 18-20° C, accelerando e catalizzando come indicato nella scheda abbiamo:

FUORI POLVERE 1^ MANO	: 30'
APPLICAZIONE 2^ MANO DOPO	: 35-40'
APPLICAZIONE 2^ MANO SENZA CARTEGGIARE:	non oltre 2 h
ASCIUTTO AL TATTO	: 2 h circa
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 12 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: 24 h

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 6 mesi

AVVERTENZE:

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

-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

Non miscelare mai direttamente accelerante A 35 e catalizzatore C 39 in quanto si produrrebbe una reazione chimica molto violenta con rischio di incendio. Miscelare FP 47 con l'accelerante A 35 e solo successivamente aggiungere il catalizzatore C 39 e miscelare di nuovo.

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.

Data emissione 01-2019

FP47/2

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com