

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

ISOLANTE UNIVERS. TRASPAR. IU 02

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' una vernice trasparente con ottime proprietà penetranti e bloccanti adatta per il trattamento isolante di legni quali: palissandro, noce di mansonia, essenze ricche di tannino o resine, essenze pregiate in genere dove poi è richiesta l'applicazione di vernici di fondo a base poliestere. Evita l'effetto del poro argentato su essenze a poro profondo.

IMPIEGHI:

Il prodotto è adatto per il trattamento isolante di essenze legnose e MDF, che dovranno subire una lavorazione con fondi poliesteri. L'IU 02 può anche essere usato quale fondo-isolante per vernici per parquet utilizzando le metodologie descritte.

APPLICAZIONE:

La sua bassa viscosità ne consente l'applicazione a straccio ed a spruzzo; se a spruzzo utilizzare un ugello di apertura 1,8 mm e pressione 3-4 atm. Per migliorare la bagnabilità e la penetrazione si consiglia una diluizione del 10-20% con DILUENTE POLIURETANICO 621. Un buon risultato si ottiene applicando 2 mani di prodotto distanziate 1-2 ore l'una dall'altra. Su legni cosiddetti "facili" basta anche una sola mano. La quantità di ISOLANTE UNIVERSALE TRASP. IU 02 applicabile per mano è di 130-150 cc/mq di prodotto pronto all'uso. La sovrapplicazione del fondo Poliestere avviene dopo 6-8 ore carteggiando prima il supporto, anche leggermente.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 0,980 +/- 0.01
VISCOSITA' TF 2 a 20°C	: 46" +/- 2
RESIDUO SECCO +/- 1	: 20% +/-1
CATALISI	: 100% con C 52
DILUENTE	: DILUENTE POLIURETANICO 621 o 630 o 640
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 0 - 30%
POT- LIFE	: 3 h a temperatura ambiente
RESA:	: 4-5 m2/Kg

ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE	: 20'
ASCIUTTO AL TATTO	: 30'
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 8 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: dopo 4 h

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 6 mesi

IU02/1

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

BRUGGHER®

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

E' consigliabile, prima di iniziare una produzione in serie, verificare su un campione il grado di isolamento. Tenere presente che l'isolante non isola dall'umidità, per cui, se si ha a che fare con legni particolarmente umidi (umid.> 14-15%), l'applicazione del fondo poliesteri risulta problematica anche sul supporto isolato. Nell'applicazione a straccio e più in generale per aumentare il potere isolante del prodotto, si può utilizzare il CATALIZZATORE C 59 sempre in percentuale del 100%.

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.

IU02/2

BRUGGHER®

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com