

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

LUCIDO POLIUR. BIANCO LB 50

CARATTERISTICHE GENERALI:

È una finitura lucida poliuretanica bianca, che possiede quale caratteristica principale una buona durezza, rapidità di essiccazione, elasticità, resistenza agli agenti meccanici e soprattutto un'ottima morbidezza e brillantezza. Questa finitura viene preparata avendo la possibilità di scegliere due tipi di catalizzatore: con C 4 secondo la versione standard e con C 10 qualora si desideri ottenere un film di vernice antingiallente, con migliore stabilità del colore nel tempo e con migliore risultato in pienezza.

IMPIEGHI:

Per la laccatura di superfici in legno opportunamente preparate con fondi appropriati per verniciare porte, mobili, suppellettili in genere, componenti di arredamento e, se si utilizza come catalizzatore C 10, anche infissi e in generale manufatti esposti all'esterno.

APPLICAZIONE:

L'applicazione di questa finitura lucida è sempre eseguibile a spruzzo sia utilizzando normali aerografi a pressione (con apertura ugello 1,8-2 mm pressione 3-4 atm) oppure pompe airless e misto aria, oppure con velatrice. Come fondi di preparazione si possono usare sia poliesteri che poliuretanici. La finitura LB 50 si applica in 1 o 2 mani a seconda della copertura desiderata; tra la 1° e la 2° mano è opportuno fare trascorrere 4-6 ore, intervallando una leggera carteggiatura con carta di grana fine 400-600. E' necessario diluire il prodotto con DILUENTE POLIURETANICO 621 nell'ordine del 20-30% fino a raggiungere la giusta viscosità di applicazione. In periodi caldi invece è consigliato l'impiego di DILUENTE RITARDANTE 640 in pari quantità. Per l'operazione di spazzolatura: con C 4 è possibile già dopo 24 ore dall'applicazione; con C 10 dopo 48 ore. In generale per una lavorazione standard con una mano di finitura su un supporto ben preparato, otteniamo una resa pari a 5-7 mq/lt. Il prodotto non può essere utilizzato senza l'aggiunta del catalizzatore.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 1,340 +/- 0,05
VISCOSITA' TF 6 a 20°C	: 30" +/- 3
RESIDUO SECCO +/- 1	: 71% +/- 2
CATALISI	: 100% con CATALIZZATORE C 10
DILUENTE	: DILUENTE POLIURETANICO 621 o 640
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 15 - 30%
POT- LIFE	: 4 h a temperatura ambiente
RESA:	: 5-7 m2/Kg

LB50/1

BRUGGHER®

ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE	: 20 '
ASCIUTTO AL TATTO	: 40'
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 24 h
CARTEGGIABILE E SOVRAPPLICABILE	: dopo 8-10 h
OPACITA' GLOSS	: 100

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 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
- che il fondo risulti completamente asciutto e accuratamente carteggiato.

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

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.

LB50/2