

# BRUGGHER®

## SCHEDA TECNICA

### LUCIDO POLIUR. TRASP. LT 100

#### CARATTERISTICHE GENERALI:

E' una vernice poliuretanica lucida opportunamente formulata con resine pregiate che ne conferiscono ottima brillantezza, durezza, resistenza agli agenti meccanici e atmosferici.

#### IMPIEGHI:

E' un prodotto molto versatile per cui gli impieghi sono molteplici. Adatto quindi per la verniciatura di mobili, suppellettili in legno, porte, finestre, serramenti in genere ed in tutti quei casi dove si voglia ottenere una buona resistenza all'esterno unitamente ad un alto grado di brillantezza. Si presta inoltre anche per sovrapplicazione con foglia d'oro a caldo.

#### APPLICAZIONE:

A spruzzo utilizzando normali aerografi, pompe misto aria o pompa airless; applicabile su supporti precedentemente trattati con fondi riempitivi poliuretanicici o poliesteri, oppure più mani direttamente sul legno grezzo distanziate 6-8 ore una dall'altra con leggera carteggiatura intermedia. Su legni già trattati con vernici di fondo, l'applicazione del lucido deve essere preceduta da una accurata carteggiatura utilizzando come ultimo abrasivo carte di grana 400-500. Il lucido LT 100 può essere applicato in un'unica mano caricando fino a 180 cc/mq oppure dando due mani distanziate 60-90 minuti l'una dall'altra; è importante rispettare questi tempi per evitare il formarsi di difetti superficiali del film. Per un buon utilizzo del lucido consigliamo una diluizione del 20-30% con DILUENTE POLIURETANICO 621. In periodi dell'anno particolarmente caldi (mesi estivi), è opportuno sostituire al DILUENTE POLIUR. 621 il DILUENTE RITARDANTE 640 specifico per finiture lucide poliuretanicche. Sempre in questi periodi si dovrà diminuire la percentuale di catalizzatore, portandola all'80-85% anzichè al 100% come indicato sulla scheda tecnica. Mediamente la resa complessiva del lucido valutando i vari sistemi di applicazione varia da 6 a 8 mq/lt. Il prodotto non può essere utilizzato senza la preventiva aggiunta del catalizzatore.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 1,010 +/- 0,05
VISCOSITA' TF 4 a 20°C	: 25" +/- 2
RESIDUO SECCO +/- 1	: 52% +/- 2
CATALISI	: 100% con CATALIZZAT. C 4 o CATALIZZAT. C 550
DILUENTE	: DILUENTE POLIURETANICO 621 o 640
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 10 - 50%
POT- LIFE	: min 4 h a temperatura ambiente
RESA:	: 6-8 m <sup>2</sup> /Kg
OPACITA' GLOSS	: 100

#### ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE	: 15'
ASCIUTTO AL TATTO	: 30'
ASCIUTTO IN PROFONDITA'	: 24 h

**LT100/1**

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com

# BRUGGHER®

## STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

## AVVERTENZE:

Il prodotto teme l'umidità dei supporti soprattutto se è applicato su manufatti che verranno poi esposti all'esterno. Per questo motivo è indispensabile prevenire qualunque infiltrazione d'acqua nel legno sigillando accuratamente tutte le parti esposte. Solo così si avrà un'ottima durata nel tempo del prodotto applicato allontanando i pericoli di sfogliamento. Per ottenere un film di vernice più elastico e soprattutto per far sì che lo stesso film diventi resistente all'azione dei raggi U.V. (resistenza all'ingiallimento) si può catalizzare LT 100 con CATALIZZATORE C 550 ININGIALLENTE nelle sottoindicate percentuali:

- 50-60% se trattasi di manufatti quali finestre e serramenti in genere che verranno posti all'esterno e che non richiedono trattamenti di spazzolatura.
  - 80-100% per il resto dei casi dove è necessaria una maggiore resistenza meccanica del film di vernice e dove sono previste operazioni di spazzolatura.
- Utilizzando questi catalizzatori valgono le considerazioni riguardanti il grado di diluizione, la resa e l'applicazione fatti precedentemente.

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 ammoniacca.

Su legni tinti chimicamente è opportuno che la 1<sup>a</sup> 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

## 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.

**LT100/2**

**BRUGGHER®**

Piazza IV Novembre, 4 20124 - Milano (MI)

Tel 02 56568865

www.bruggher.com info@bruggher.com