

BRUGGHER®

SCHEDA TECNICA

OPACO POLIUR. BIANCO OB 61-62-63-64

CARATTERISTICHE GENERALI:

E' una finitura poliuretanica pigmentata dotata di ottima copertura e pigmentazione, buona durezza e rapidità di essiccazione uniti ad un'ottima morbidezza ed elasticità. Queste caratteristiche lo rendono un prodotto polivalente da utilizzarsi per la finitura di manufatti che vanno dal battiscopa alle sedie e torniti, fino al mobile in generale.

IMPIEGHI:

Per la laccatura opaca di superfici legnose che non devono essere esposte agli agenti atmosferici. Il prodotto si può utilizzare per mobili, porte, oggettistica in genere, componentistica di arredamento.

APPLICAZIONE:

A velo o spruzzo con pistole tradizionali o tipo misto aria, catalizzando al 50% con CATALIZZATORE C 9 ININGIALLENTE e diluendo opportunamente con DILUENTE POLIURETANICO 621 al 10-30% a seconda della modalità di utilizzo. Si applicano da 120 a 160 gr/mq di prodotto catalizzato su supporti opportunamente trattati con fondi poliuretanici o poliesteri previa carteggiatura degli stessi. Per ottenere finiture a poro aperto aumentare la diluizione fino al 60-70%.

L'applicazione del prodotto nelle varie opacità è sempre eseguibile a spruzzo utilizzando normali aerografi a pressione (con apertura ugello 1,8-2,0 mm pressione 3-4 atm) oppure pompe airless e misto aria. Come fondi di preparazione si possono usare sia poliesteri che poliuretanici. Il prodotto si applica in 1 o 2 mani a seconda della copertura desiderata; tra la 1' e la 2' mano è opportuno far trascorrere 4-6 ore, intervallando una leggera carteggiatura con carta di grana fine (360). Considerando l'intervallo di viscosità abbastanza ampio del prodotto nelle diverse opacità, è necessario diluire con DILUENTE POLIURETANICO 621 dal 20 fino al 30%. In periodi caldi invece è consigliato l'impiego di DILUENTE POLIURET. RITARDANTE 640 in pari quantità. In generale per una lavorazione standard con una mano di finitura su un supporto ben preparato, otteniamo una resa pari a 5-7 mq per Kg.. Il prodotto non può essere utilizzato senza la preventiva aggiunta del catalizzatore.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PESO SPECIFICO a 20°C	: 1,390 +/- 0,05 g/l
VISCOSITA' TF 6 a 20°C	: 35" +/- 5
RESIDUO SECCO +/- 1	: 66% +/- 2
CATALISI	: 50% con CATALIZZATORE C 9 ININGIALLENTE
DILUENTE	: DILUENTE POLIURETANICO 621 o 630 o 640
PERCENTUALE DI DILUIZIONE	: 10 - 30%
POT- LIFE	: 4 h a temperatura ambiente
RESA:	: 5-7 m2/Kg

OB62/1

BRUGGHER®

OPACITA' GLOSSMETRO 60°	:	OB 61	5 +/- 2
	:	OB 61-10	10 +/- 2
	:	OB 61-15	15 - 20 +/- 2
	:	OB 62	30 +/- 2
	:	OB 63	35 - 40
	:	OB 64	60 - 65

ESSICCAZIONE:

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

FUORI POLVERE : 10-15 '

ASCIUTTO AL TATTO : 45'

ASCIUTTO IN PROFONDITA' : 12 h

SOVRAPPLICABILE : dopo 4-6 h

STOCCAGGIO:

Conservabilità nelle condizioni originali di imballaggio: 18 mesi

AVVERTENZE:

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

-che l'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

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.

OB62/2