

Technical data sheet


5356-0000

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE BRILLANTE

Colori

BIANCO 95 GLOSS



NATURA E CAMPO D'IMPIEGO

Finitura poliuretanica lucida pigmentata, dotata di alto residuo secco, ottima brillantezza e durezza superficiale. Si tratta di un prodotto molto versatile, indicato per la verniciatura di mobili e componentistica di arredamento, infissi, porte ecc. Questo prodotto si può utilizzare anche come base pigmentata, per la produzione di colori al campione e di cartella. Il 5356/0000 non è adatto per manufatti che devono essere posti all'esterno.



air-spray



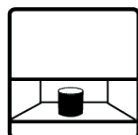
air-mix



air-less



uso interno


 diluizione
solvente

 conservabilità
24mesi


22.9417 mq/kg


 essiccazione
24h

Preparazione del prodotto

Rapporto di catalisi

parti	a peso	a volume	catalizzatore
100	80-100	100-120	9920-MS99 (EX:T530/MS99)

Con questi rapporti di catalisi, il prodotto, una volta essiccato, è spazzolabile e lucidabile.

Diluizione

25-35% (su parte 'A') per applicazioni a spruzzo (pistola a tazza e airmix)

20-25% (su parte 'A') per applicazioni con pompa airless

Usare 9053/MS00 o 9038/0000, in ogni caso utilizzare un idoneo diluente poliuretanico per lucidi.

In presenza di temperature elevate e clima umido, è necessario aggiungere almeno il 5% di diluente ritardante 9058/0000 o 9058/MS00.

Pot life

Con T530/MS99 al 100% in peso e diluizione del 30%, il pot-life è > 4 ore a T di 20°C e U.R. 60-70%

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche fisiche

	tal quale	catalizzato	tolleranza	U.M.	metodo	edizione
Peso specifico (20°C)	1,369	1,157	± 0,025	Kg/l	ME014	9
Viscosità DIN4 (20°C)	80		± 2	Sec	ME016	6
Secco a peso	68,2%	53,0%	± 1	kg/kg	ME015	7
Secco a volume/peso	38,1%	33,4%	± 1	l/kg	ME015	7
Secco a volume/volume	52,2%	38,6%	± 1	l/l	ME015	7
Punto infiammabilità	<23			°C	ME012	2
Brillantezza 60°	>95			GU	ME060	2

Resa teorica

spessore secco	valori	U.M.
30 µm	11,128	m²/Kg

Metodo Alcea: ME082(Edizione: 2)

Quantità consigliata: 125-150 gr/m² per singola mano, massimo 350 gr/m² in due mani.

Essiccamento

	tempi
Fuori polvere	20 minuti
Secco al tatto	60-70 minuti
Secco in profondità	24 ore
Accatastabile	> 24 ore
Lucidabile	> 48 ore

Metodo Alcea: ME081(Edizione: 2)

Cicli a tunnel: il prodotto può essere accatastabile in tempi brevi se l'essiccazione viene eseguita con sistemi di essiccazione forzata. In caso di accatastamento controllare i risultati finali nelle condizioni di lavoro prima di procedere con la lavorazione in serie.
 Per maggiori e più dettagliate informazioni, consultare il personale tecnico del laboratorio.

Film Secco

Caratteristiche del film secco

Ottima durezza superficiale e resistenze chimiche (EN 12720: classe B (secondo UNI 10944))
 Resistenza alla luce UN 9427: livello 5

Metodo Alcea: ME043(Edizione: 12)

Tipo e preparazione del supporto

Si possono utilizzare supporti in legno o MDF, trattati con fondi pigmentati di natura poliestere o

poliuretana. Applicare due o più mani a seconda del grado di copertura che si vuole ottenere. Dopo essiccazione carteggiare il fondo con carta abrasiva almeno 400; avere cura di non lasciare nessun residuo di carteggiatura (o di altra natura) prima della applicazione della finitura.

Modalita' di applicazione

A Spruzzo, con aerografo ugello di mm.1,6/1,8 ad una pressione di 2,5 - 3 atm/bar. Sono utilizzabili anche pompe airless e misto aria. La finitura lucida può essere applicata in una unica mano, oppure in due mani distanziate 2 ore l'una dall'altra e senza carteggiatura intermedia. Se trascorre più tempo (>3 ore) occorre carteggiare.

Trattamenti successivi

Una volta essiccato questo prodotto non necessita di particolari trattamenti successivi, eccetto per l'eventuale spazzolatura e lucidatura con paste abrasive idonee. **RIVERNICIATURA:** possibile previa carteggiatura.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il catalizzatore T530/MS99 è una versione non ingiallente.

CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO

Attenzione, il prodotto deve essere stoccato nei suoi contenitori originali, al riparo da fonti di calore, a temperature comprese tra i +5°C e +35°C. Il prodotto tenuto nelle condizioni sopra menzionate ha una stabilità di 24 mesi dalla data di produzione.

NOTE

Le indicazioni di questo notiziario sono il risultato di numerosi esperimenti e vanno considerate come ottimi indici di orientamento. I modi di applicazione ed i sistemi di lavorazione sono però molto vari, pertanto non si può assumere garanzia per ogni singolo caso. La presente versione aggiornata annulla e sostituisce le precedenti edizioni.