

Technical data sheet


9948-1510

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONTE 10 GLOSS

Colori

TRASPARENTE

NATURA E CAMPO D'IMPIEGO

Finitura opaca poliuretanica, dotata di buona copertura, trasparenza, plasticità e durezza superficiale. Per manufatti in legno per interno: mobili e mobili montati, componenti di arredo, antine, sedie, torniti, infissi.

Buona verticalità e rapidità di essiccazione.



air-spray



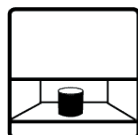
air-less



air-mix



uso interno


 diluizione
solvente

 conservabilità
36mesi


12.013 mq/kg


 essiccazione >
8h


Preparazione del prodotto

Rapporto di catalisi

parti	a peso	a volume	catalizzatore
100	50	50	9916-K699
100	50	50	99PU-KC03

Diluizione

20-30% (su parte 'A') per applicazioni a spruzzo (pistola a tazza e airmix)

15-20% (su parte 'A') per applicazioni con pompa airless

Usare 9051/0000 o 9051/MS00, in ogni caso utilizzare un idoneo diluente poliuretanico.

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 99PU/KC03 e diluizione del 25%, pot-life > 3 ore a temperatura di 20°C e U.R. 60-70%

Con 9916/K699 e diluizione del 25%, pot-life > 4 ore a temperatura di 20°C e U.R. 60-70%

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche fisiche

	tal quale	catalizzato	tolleranza	U.M.	metodo	edizione
--	-----------	-------------	------------	------	--------	----------

	tal quale	catalizzato	tolleranza	U.M.	metodo	edizione
Peso specifico (20°C)	0,965	0,998	Kg/l	± 0,025	ME014	9
Viscosità DIN4 (20°C)	62		Sec	± 2	ME016	6
Secco a peso	40,2%	35,1%	kg/kg	± 1	ME015	7
Secco a volume/peso	34,9%	29,2%	l/kg	± 1	ME015	7
Secco a volume/volume	33,7%	29,1%	l/l	± 1	ME015	7
Punto infiammabilità	>23/74		°C/F		ME012	2
Brillantezza 60°	10		GU		ME060	2

Resa teorica

spessore secco	valori	U.M.
30 µm	9,7	m²/kg

Metodo Alcea: ME082(Edizione: 2)

Quantità consigliata: 125-150 gr/m²

Essiccamento

	tempi
Fuori polvere	15-20 minuti
Secco al tatto	40-50 minuti
Secco in profondità	>8 ore
Distanza tra le mani (senza carteggiatura)	60-120 minuti
Distanza tra le mani (con carteggiatura)	>4 ore
Accatastabile	>12 ore

Metodo Alcea: ME081(Edizione: 2)

In caso di applicazione con cicli rapidi, accatastamento e carteggiatura con carteggiatrici automatiche, verificare preventivamente il prodotto prima di iniziare un lavoro in serie.

Film Secco

Caratteristiche del film secco

Ottima trasparenza, copertura e durezza superficiale.
 Supera 25 cicli di cold-check test (metodo ME30 - rif. UNICHIM N510)

Metodo Alcea: ME030(Edizione: 2)

Tipo e preparazione del supporto

Supporti legnosi di varia natura opportunamente preparati con fondi poliestere o poliuretanici e ben carteggiati e spolverati, così da non compromettere l'adesione della finitura.

Modalità di applicazione

È consigliata solo l'applicazione a spruzzo: pistola a tazza, airless o airmix. Umidità ambientale tra il 40 e 70%

Trattamenti successivi

Una volta essiccato il prodotto non necessita di nessun trattamento successivo. Nel caso si debba prevedere un'ulteriore mano di finitura, è necessario carteggiare dopo almeno 24 ore.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Questa finitura è sconsigliata per i cicli a poro aperto.
Prodotto non idoneo per manufatti da esporre all'esterno.

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.