

Technical data sheet



9915-2199

FONDO POLIURETANICO BICOMPONENTE

Colori

TRASPARENTE

NATURA E CAMPO D'IMPIEGO

Fondo poliuretanico trasparente universale, indicato per la verniciatura di manufatti vari come mobili, battiscopa, sedie, torniti e cornici. Dotato di un'ottima trasparenza, verticalità e copertura. Molto buona anche la carteggiatura e la resistenza alla rimozione.



air-spray



air-mix



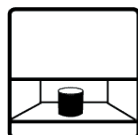
air-less



uso interno



diluizione
solvente



conservabilità
36mesi



14.4184 mq/kg



essiccazione
8h

Preparazione del prodotto

Rapporto di catalisi

parti	a peso	a volume	catalizzatore
100	50	50	9971-A699
100	50	50	9916-K699

il 9971/A699 ha maggiore POT LIFE e pienezza rispetto al 9916/K699.

Diluizione

- 15% -25% (su parte A) per applicazioni a spruzzo (pistola a tazza e airmix).
- 10%-15% (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 9971/A699 e diluizione del 25%, pot-life > 4 ore a temperatura di 20°C e U.R. 60-70%.

Con 9916/K699 e diluizione del 25%, pot-life > 2 ore a temperatura di 20°C e U.R. 60-70%.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche fisiche

	tal quale	catalizzato	tolleranza	U.M.	metodo	edizione
Peso specifico	0,967	0,960	± 0,025	kg/l	ME014	9
Visc.Ford 4/20°C *	55		± 2	secondi	ME016	6
Secco a peso	49%	39,7%	± 1	kg/kg	ME015	7
Secco in volume/peso	43,3%	34,9%	± 1	l/kg	ME015	7
Secco a volume/volume	41,9%	33,5%	± 1	l/l	ME015	7
Punto infiammabilità	< 21			°C	ME012	2

Resa teorica

spessore secco	valori	U.M.
30 µm	11,2	m²/l

Metodo Alcea: ME082(Edizione: 2)

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

Essiccamento

	tempi
Fuori polvere	15 minuti
Secco al tatto	30 minuti
In profondità	8 ore
Distanza tra le mani (senza carteggiare)	30 - 120 minuti
Distanza tra le mani (con carteggiatura)	> 4 ore
Sovraverniciabile (con finitura)	> 8 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, carteggiabilità e riempimento.
 Supera 25 cicli di cold-ckeeck (METODO - ALCEA ME 30)
 (Riferimento Metodo UNICHIM N 510)

Metodo Alcea: ME030(Edizione: 2)

Tipo e preparazione del supporto

Su supporti legnosi di varia natura. Si consiglia la carteggiatura del supporto con carta abrasiva di grana 120-150, prima dell'applicazione della prima mano di fondo.

Modalita' di applicazione

Spruzzo: pistola a tazza, airless o airmix.
Umidità dell'ambiente tra il 40 ed il 70%.

Trattamenti successivi

Prima di completare il ciclo con l'applicazione della mano di finitura, il fondo deve essere carteggiato e ben spolverato, per evitare problemi d'adesione.
Si possono utilizzare finiture a base solvente (poliuretaniche, acriliche e nitro) sia opache sia lucide.

CONSERVABILITA' E STOCCAGGIO

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

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Prima d'iniziare un ciclo di lavorazione accertarsi che:

- l'eventuale tinta utilizzata sia completamente asciutta;
- l'umidità relativa del supporto sia compresa in un intervallo ideale del 9-18%;
- non vi siano residui grassi, sporco o colla sul supporto, i quali causerebbero schivature del fondo applicato;
- il legno da trattare non abbia subito operazioni di sbiancatura chimica con perossidi.

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.