

SCHEMA TECNICA

SK4/SK4B/SK4S— FONDO POLIESTERE A SPRUZZO GRIGIO/BIANCO/GRIGIO SCURO

Fondo a spruzzo poliestere per la finitura dei modelli ed il riempimento di superfici.

Consente di applicare alti spessori anche in una sola mano di spruzzatura in più passate.

È un prodotto a ritiro molto contenuto, facile da carteggiare e lucidare ed ha ottime prestazioni adesive su supporti in legno e laminato.

È compatibile con tutte le vernici.

SUPPORTI

Sono consigliati: vetroresina carteggiata, legno impregnato, stucchi poliestere, paste per modelli.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

- Applicare su superfici carteggiate ben pulite; assicurarsi che il supporto sia privo di polvere, fibre, sporco e condensa superficiale.
- Diluire con acetone o MEK da 0 a 10% in volume.
- Additivare la soluzione così ottenuta con 3% - 4% di catalizzatore liquido CT20 (cicloesano perossido) per i prodotti SK4 e SK4B; additivare il prodotto SK4S con 1% - 2% di catalizzatore CT21 (MEKP, Butanox M50 o eq.) e mescolare accuratamente ogni volta che il fondo viene usato, tenendo ben presente che la quantità di

catalizzatore necessaria dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti

- Lasciare disaerare il prodotto per qualche minuto prima di applicarlo; il tempo di applicabilità del prodotto catalizzato varia da 20 a 30 minuti a 23°C in funzione della quantità di catalizzatore impiegata.
 - L'intervallo di temperatura raccomandato è compreso tra 16 e 28 °C.
 - Tipica applicazione ad aerografo 200-300 micron in 1 mano da applicare in due passate fino ad uno spessore massimo di 800-1000 micron; diametro ugello 2,5 mm; pressione aria 3,5 bar.
 - Carteggiabile dopo 4 ore dall'applicazione a 23°C.
 - Verniciabile con gelcoat o vernice poliestere dopo 4 ore; con altre vernici dopo 24 ore.
 - Ciclo tipico di carteggiatura a secco, grane: P150-P220-P320-P400-P600.
 - La resa teorica al m² per 1000 micron secchi di spessore è di circa 1,8 KG.
- Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi se conservato al coperto al riparo dalla luce solare diretta, a temperature non superiori a 20°C.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	SK4/SK4B Valore	SK4S Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Grigio / Bianco	Grigio scuro	-	IMIA-01
Densità	1,55 ± 0,05	1,55 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	76 ± 2	76 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (coppa Ford 8)	50 ± 5	50 ± 5	s	IMIA-12
Reattività (100 g prodotto + 3,50 g CT20)	25 ± 5	-	min	IMIA-15
Reattività (100 g prodotto + 1,5 g CT21)	-	25 ± 5	min	IMIA-15

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	65 ± 5	Shore D	IMIA-29
Resistenza termo-meccanica: HDT	65 ± 5	°C	IMIA-50
Brillantezza	50 ± 5	GU	IMIA-70

(*) su provini induriti 24 ore a 23°C e post induriti 3 ore a 80°C

Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda tecnica sono basate sulle misurazioni e l'esperienza maturate; in buona fede, sono messe a disposizione del cliente a cui spettano la verifica applicativa e la definizione dell'idoneità all'uso che intende farne. La INTEC non si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti nella specifica applicazione effettuata dall'utilizzatore.