SCHEDA TECNICA



Denominazione: KVES005 - KONVERTER SATINATO EPOSSIDICO-50
Codice: KVES005
Identificazione: CONVERTITORE
Revisione: Rev.1 - 11/2026

Caratteristiche

Smalto epossidico satinato per metallo e per pavimentazioni cementizie come antipolvere, formulato con resine epossipoliammidiche che danno luogo ad una pellicola particolarmente dura ed impermeabile e che lo rendono idoneo alla verniciatura di manufatti metallici e di pavimenti in cemento.
Il prodotto presenta una buona adesione direttamente su metallo previa idonea pulizia e dopo i tempi di indurimento previsti nella scheda.
Particolarmente indicato per la finitura di manufatti metallici ove è richiesta una buona resistenza ad olii minerali, acqua, idrocarburi alifatici. Il prodotto se esposto alle intemperie, tende a sfarinare, senza per questo perdere le proprie caratteristiche essenziali. Limitatamente resistente a solventi aromatici o forti e a materiali altamente acidi o alcalini. Colorabile a varie tonalità con l'aggiunta dei prodotti della serie PPT 02. Viene generalmente utilizzato per la verniciatura di macchine utensili, carpenteria in genere e/o per applicazioni edili su pavimentazioni in cemento previo pretrattamento.

Specifiche Tecniche

KVES005	**Proprietà**	**Specifiche**	**Unità**	**Metodo**
	Densità (20°C)	1,45- 1,65	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Coppa Ford 4 (20°C)	120 - 160	Cps	IST 11/05
	Residuo Secco	75 - 80	%	IST 11/06
CVP0227	**Proprietà**	**Specifiche**	**Unità**	**Metodo**
	Densità (20°C)	0,88 - 0,92	Gr/cc	IST 11/01
	Viscosità Coppa Ford 4 (20°C)	11 - 14	Sec.	IST 11/08
	Residuo Secco	28 - 32	%	IST 11/06

I valori indicati descrivono le proprietà tipiche del prodotto, sono disponibili su richiesta le Specifiche Tecniche.

Impiego

Catalizzare il KVES005 al 25% in peso con il catalizzatore CVP0227, diluire successivamente con DPV0137. La diluizione del prodotto è stabilita all'atto dell'applicazione in funzione dei parametri applicativi presenti, consigliata al 10-15% in peso. Il supporto, deve essere perfettamente pulito, asciutto, sgrassato ed esente da sostanze contaminanti; Si consiglia una prima mano di fondo idoneo. Usare il prodotto a temperature non inferiori ai 12-15°C. il supporto deve avere una temperatura superiore di almeno 3°C al Dew Point (punto di rugiada). Applicare con pistole a spruzzo aventi un ugello da 1,8 a 2,0 millimetri e con una pressione da 2.0 a 3.0 bar.

Tipi di utilizzo

Immersione ☐ Spruzzo ☐ Rullo ☐ Pennello ☐
Straccio ☐ Spatola ☐ Flow-coating ☐

SCHEDA TECNICA



Denominazione: KVES005 - KONVERTER SATINATO EPOSSIDICO-50
Codice: KVES005
Identificazione: CONVERTITORE
Revisione: Rev.1 - 11/2026

Applicazione

	Pot-life	Circa 6 h a 20°C (con buona ventilazione)
	Viscosità di applicazione	20 - 22 sec. Viscosità Coppa Ford 4 (20°C)
	Quantità per singolo strato	90 - 110 microns bagnati
	Quantità consigliata	110 - 150 gr/m² (due mani)
	Fuori polvere	Circa 30' a 20°C (con buona ventilazione)
	Fuori Tatto	Circa 2 - 3 ore a 20°C (con buona ventilazione)
	Sovrapplicazione seconda mano	Dopo 6 ore minimo, a 20°C (con buona ventilazione)
	Sovrapplicazione seconda mano	Dopo circa 12 giorni, è necessario carteggiare per sovraverniciare
	Accatastamento	Dopo circa 48 ore a 20°C (con buona ventilazione)

Stoccaggio e confezionamento

Conservare nel recipiente originale ben chiuso in ambiente fresco, non soggetto a brusche escursioni termiche, tra i + 5°C e i + 35°C. Confezioni standard da 20 Kg. Per altre specifiche richieste, sarà eseguita una valutazione di fattibilità.

Precauzioni di sicurezza

Il prodotto è destinato all'uso da parte di utenti professionali, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio, nelle applicazioni pratiche questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta SERVIND ITALY si riserva di apportare modifiche tecniche, senza nessun preavviso.

SERVIND ITALY s.r.l. - Via Palmanova 62/1 - 33048 San Giovanni al natisone - (UD) ITALY - Phone: +39 0432 756261 - Fax +39 0432 756630 - info@servind.it - www.servind.it