

DESCRIZIONE

Resina poliester-siliconica etossi-funzionale

VANTAGGI

- permette parziale sostituzione di PFAS (per- and polyfluorinated alkyl substances)
- bassa termoplasticità
- ottima adesione su alluminio e acciaio

ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
● non idoneo	● parzialmente
	● idoneo

APPLICAZIONI

- Resistente alle alte temperature; Per vernici decorative.
- Pentolame e prodotti da forno
- Apparecchiature elettriche

DATI TECNICI

aspetto	liquido opalescente
forma di fornitura	liquido
contenuto non volatile	Approx. 60 %
solvente	isobutanolo / metossipropilacetato 1 : 20
viscosità a 25°C	Approx. 800 mPas

SOLUBILITÀ

xilene	Dowanol MPA
●	●
acetato di butile	cicloesano
●	●
● insolubile ● parzialmente ● solubile	

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Agitare prima dell'uso
- È possibile utilizzare tutti i pigmenti termoresistenti grazie all'eccellente compatibilità del prodotto con tali pigmenti.
- In combinazione con resine alcossi-funzionali, si raccomanda di non utilizzare alcoli o di glicoleteri idrossi-funzionali come solventi.
- Applicazione a spruzzo.
- applicazioni per coil-coating e roller-coater

CONDIZIONI PER LA RETICOLAZIONE

250°C/15 min

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
- il diretto contatto con derivati dello stagno (ad esempio con imballi di metallo) riduce la stabilità allo stoccaggio. Conservare in luoghi asciutti. Esposizione all'umidità può causare gelificazione.

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com