

DESCRIZIONE

Resina poliester-siliconica metossi-funzionale

VANTAGGI

- alta flessibilità
- ottima adesione su alluminio e acciaio
- bassa termoplasticità

ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
● non idoneo	● parzialmente
	● idoneo



parzialmente

**APPLICAZIONI**

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

DATI TECNICI

aspetto Da limpido ad opalescente colorato (le caratteristiche del prodotto non sono influenzate dall'opalescenza).

forma di fornitura liquido

contenuto Approx. 58 %

non volatile

solvente metossibutil acetato / metossipropilacetato 1 : 1

viscosità a 25°C Approx. 1500 mPas

SOLUBILITÀ

xilene	Dowanol MPA
●	●
● insolubile	● parzialmente
	● solubile



acetato di butile



cicloesano



parzialmente

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- È possibile utilizzare tutti i pigmenti termoresistenti grazie all'eccellente compatibilità del prodotto con tali pigmenti.
- In combinazione con resine alcolici-funzionali, si raccomanda di non utilizzare alcoli o di glicoleteri idrossi-funzionali come solventi.
- Applicazione a spruzzo.
- Applicazione a rullo.

CONDIZIONI PER LA RETICOLAZIONE

250°C/15 min

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- 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