

**DESCRIZIONE**

Resina poliester-siliconica metossi-funzionale

**VANTAGGI**

- bassa termoplasticità
- ottima adesione su alluminio e acciaio
- eccellente resistenza ai detergenti per lavastoviglie

**ADEGUATO PER****APPLICAZIONI**

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

**DATI TECNICI**

<b>aspetto</b>	Da limpido ad opalescente colorato (le caratteristiche del prodotto non sono influenzate dall'opalescenza).
<b>forma di fornitura</b>	liquido
<b>contenuto non volatile</b>	Approx. 60 %
<b>solvente</b>	metossipropilacetato
<b>viscosità a 25°C</b>	Approx. 2500 mPas

**SOLUBILITÀ**

xilene	Dowanol MPA
●	●
<b>acetato di butile</b>	<b>cicloesano</b>
●	●
● insolubile	● parzialmente
	● solubile

**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.
- applicazioni per coil-coating e roller-coater

**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](http://www.coating-additives.com)