

**DESCRIZIONE**

Resina metil-fenil-silicónica in emulsione non reattiva

**VANTAGGI**

- buona compatibilità con dispersioni di polimeri organici
- eccellenti proprietà di essiccazione all'aria
- idrodiluibile

**ADEGUATO PER**

acqua solvente

**APPLICAZIONI**

- Strutture industriali resistenti alle alte temperature.
- Vernici protettive ed anticorrosive
- Forni, camini, condutture ed inceneritori.

**DATI TECNICI**

aspetto	liquido bianco
forma di fornitura	emulsione
carica ionica	non ionico
contenuto non volatile	Approx. 50 %
solvente	xilene / isobutanolo
contenuto di acqua	Approx. 38 %

**SOLUBILITÀ**

acqua

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- Utilizzare con pigmenti metallici e formulazioni speciali per ottenere una resistenza termica continua fino a 650°C.
- Prima dell'uso, miscelare brevemente con basse forze di taglio.
- Pre-trattamento della superficie: si consiglia sgrassaggio e sabbiatura.

**CONDIZIONI PER LA RETICOLAZIONE**

250 °C / 30 min.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 12 mesi dalla data di produzione. Tuttavia, il diretto contatto con stagno (ad esempio con imballi di metallo) riduce la stabilità allo stoccaggio.

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)