

**DESCRIZIONE**

Resina metil-fenil-silconica in emulsione non reattiva

**VANTAGGI**

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

**ADEGUATO PER**

acqua solvente



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**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



● insolubile ● parzialmente ● solubile

**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.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

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)