

DESCRIZIONE

Resina metil-fenil-siliconica non reattiva

VANTAGGI

- essiccazione all'aria
- elevata compatibilità con resine organiche
- facilità nella formulazione

ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●



sistemi ad alto solido



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

aspetto	Da limpido ad opalescente colorato (le caratteristiche del prodotto non sono influenzate dall'opalescenza).
forma di fornitura	liquido
contenuto non volatile	Approx. 80 %
solvente	isobutanolo / xilene 1:3
viscosità a 25°C	Approx. 3000 mPas

SOLUBILITÀ

xilene	Dowanol MPA
●	●
acetato di butile	cicloesano
●	●
butanolo	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Si consiglia la miscela di xilolo con solventi polari, come isobutanolo (es. i-butanol/xilolo = 1:10).
- Utilizzare con pigmenti metallici e formulazioni speciali per ottenere una resistenza termica continua fino a 650°C.
- Pre-trattamento della superficie: si consiglia sgrassaggio e sabbatura.
- La protezione dalla corrosione temporanea è presente dopo l'essiccazione all'aria. La protezione completa non si sviluppa fintanto che l'oggetto non raggiunge la temperatura di utilizzo. Trasporto ed installazione sono possibili senza cottura intermedia.

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. Conservare in luoghi asciutti. Il contatto con l'umidità provoca gelificazione.

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