

DESCRIZIONE

Dispersione di un polisilossano ibrido

VANTAGGI

- ampia compatibilità con emulsioni acriliche
- filmazione a temperatura ambiente
- permette elevata concentrazione di cariche e riempitivi
- basso contenuto di VOC
- eccellente stabilità termica
- elevata adesione su vari substrati

ADEGUATO PER**acqua**

non idoneo parzialmente idoneo

APPLICAZIONI

- Rivestimenti isolanti
- Rivestimenti resistenti alle alte temperature
- Matrice per particelle isolanti (TIC)

DATI TECNICI

aspetto	liquido opalescente
forma di fornitura	dispersione
contenuto non volatile	46-54 %
valore pH	4.5 - 7.0
viscosità a 23°C (come fornito)	50-500 mPas

SOLUBILITÀ**acqua**

insolubile parzialmente solubile

MODALITÀ D'IMPIEGO

Prima dell'uso, agitare con basse forze di taglio.

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