

DESCRIZIONE

Resina ibrida silconica-poliestere

VANTAGGI

- per formulazioni con contenuto di VOC molto basso (< 250 g/l)
- buona affinità dei pigmenti
- buona resistenza agli agenti atmosferici

ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
sistemi ad alto solido	vernici bi-componente
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- OEM per automotive
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Car Refinish
- Vernici protettive ed anticorrosive

DATI TECNICI

numero acidità (calcolato sul contenuto non volatile)	Approx <9 mg KOH/g
aspetto	liquido trasparente, altamente viscoso
contenuto di gruppi idrossilici (rispetto al legante solido)	Approx 6 %
forma di fornitura	liquido
valore idrossilico (calcolato sul contenuto non volatile)	Approx 200 mg KOH/g
contenuto non volatile	Approx. 90 %
solvente	acetato di butile
viscosità a 25°C	Approx 7,000 mPas

SOLUBILITÀ

acqua	acetato di butile
●	●
metilisobutilchetone (MIBK)	xilene
●	●
Dowanol MPA	cicloesano
●	●
butanolo	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Reticolabile con tutti i più comuni poliisocianati (e.g. VESTANAT® HT 2500 LV)
- Polimerizzazione ad aria e a forno con i consueti catalizzatori.
- I solventi utilizzati devono avere un contenuto d'acqua < 0,05%.
- Applicazione a spruzzo (anche elettrostatica), per immersione o a pennello.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -10 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

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