

**DESCRIZIONE**

Resina ibrida siliconica-poliestere

**VANTAGGI**

- basso contenuto di VOC
- eccellente resistenza alle scheggiature da pietre e agli urti
- eccellente resistenza alle intemperie

**ADEGUATO PER**

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

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**APPLICAZIONI**

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

**DATI TECNICI**

<b>numero acidità (calcolato sul contenuto non volatile)</b>	Approx. <9 mg KOH/g
<b>aspetto</b>	liquido trasparente, altamente viscoso
<b>contenuto di gruppi idrossilici (rispetto al legante solido)</b>	Approx. 6 %
<b>forma di fornitura</b>	liquido
<b>valore idrossilico (calcolato sul contenuto non volatile)</b>	Approx. 200 mg KOH/g
<b>contenuto non volatile</b>	Approx. 90 %
<b>solvente</b>	acetato di butile
<b>viscosità a 23°C (come fornito)</b>	Approx. 9,000 mPas

**SOLUBILITÀ**

<b>acqua</b>	<b>xilene</b>
●	●
<b>Dowanol MPA</b>	<b>acetato di butile</b>
●	●
<b>metilisobutilchetone (MIBK)</b>	<b>cicloesano</b>
●	●

● insolubile ● parzialmente ● solubile

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- Applicazione a spruzzo (anche elettrostatica), per immersione o a pennello.
- I solventi utilizzati devono avere un contenuto d'acqua < 0,05%.

**CONDIZIONI PER LA RETICOLAZIONE**

- SILIKOTOP® E 900 è reticolabile con tutti gli isocianati alifatici commercialmente disponibili.
- E' possibile accelerare l'essiccazione ad aria forzata utilizzando catalizzatori, ad esempio miscele a base di stagno (TIB KAT® 318), bismuto e zirconio

**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 24 mesi dalla data di produzione.

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)