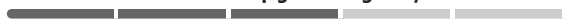


**DESCRIZIONE**

ZETASPERSE® 182 è un additivo bagnante e disperdente non ionico con eccezionali proprietà di bagnatura dei pigmenti. Utilizzato come co-disperdente conferisce uno straordinario sviluppo dell'intensità del colore in polimeri stabilizzati in ambiente anionico. Migliora l'accettazione del colore se utilizzato nella macinazione diretta di una vernice di base.

**VANTAGGI**

- co-disperdente per migliorare la bagnatura dei pigmenti
- migliora l'accettazione del colore

**EFFETTO****Riduzione della viscosità con pigmenti organici/carbon black****Intensità del colore/brillantezza con pigmenti organici/carbon black****Riduzione della viscosità con pigmenti inorganici/cariche****Intensità del colore/brillantezza con pigmenti inorganici/cariche****ADEGUATO PER**

acqua	solvente
●	●
<b>bi-componente 100%</b>	<b>reticolazione UV</b>
●	●
<b>macinazione diretta</b>	<b>concentrati di pigmento contenenti resina</b>
●	●
<b>Concentrati di pigmento privi di resina</b>	
●	
● non idoneo ● parzialmente ● idoneo	

**APPLICAZIONI**

- Pitture per edilizia e decorative
- Inchiostri da stampa
- Vernici per industria
- Vernici per legno

**DATI TECNICI**

<b>sostanza attiva</b>	70 %
<b>aspetto</b>	solido ceroso o liquido opalescente da bianco a giallo paglierino
<b>descrizione chimica</b>	alcol etossilato
<b>HLB</b>	18.2
<b>solvente</b>	acqua
<b>Viscosità a 35° C</b>	2000 mPas

**SOLUBILITÀ**

acqua	etanolo
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetone</b>
●	●
<b>acetato di butile</b>	<b>ragia minerale</b>
●	●
● insolubile ● parzialmente ● solubile	

**DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1.0 - 3.0 %

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Aggiungere prima della macinazione.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

- Proteggere dalla diretta luce solare. Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 40-60° C e miscelare bene prima dell'uso. Si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per le informazioni più aggiornate.
- Conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di 36 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)