

**DESCRIZIONE**

ZETASPERSE® 170 è un additivo bagnante e disperdente non ionico con eccezionali proprietà di bagnatura dei pigmenti. Dimostra uno straordinario miglioramento dello sviluppo del colore e riduzione della viscosità, se utilizzato come co-disperdente, in particolare in unione con biossido di titanio e carbon black fortemente ossidato.

**VANTAGGI**

- co-disperdente in macinazioni di biossido di titanio e carbon black
- ottima bagnatura dei pigmenti
- 100% attivo e liquido

**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>	100 %
<b>aspetto</b>	liquido trasparente, ambrato
<b>descrizione chimica</b>	alcol etossilato
<b>HLB</b>	17.0

**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**

- Non conservare vicino ad acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti e 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° C e miscelare bene prima dell'uso. Si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per le informazioni più aggiornate.
- Se conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 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)