

**DESCRIZIONE**

ZETASPERSE® 3014 è disperdente e bagnante anionico per sistemi acquosi. Indicato per pigmenti organici ed inorganici, con bassa influenza sulla resistenza all'acqua del film finale.

**VANTAGGI**

- elevata forza colore del colore con pigmenti organici
- riduzione della viscosità con pigmenti inorganici
- minima influenza sulla resistenza all'acqua del rivestimento

**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**

- Concentrati di pigmento
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per legno
- Vernici per industria

**DATI TECNICI**

<b>sostanza attiva</b>	40 %
<b>aspetto</b>	liquido trasparente, ambrato
<b>descrizione chimica</b>	soluzione acquosa di copolimero con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
<b>solvente</b>	acqua

**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 sul contenuto di pigmento inorganico: 4.0 - 30.0 %  
 Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 15.0 - 65.0 %  
 Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 30.0 - 140.0 %  
 Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.3 - 2.0 %

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO****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](http://www.coating-additives.com)