Additivo bagnante e disperdente

# ZETASPERSE® 3014

## 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 |
|---|---|
| ● | ○ |
| **bi-componente 100%** | **reticolazione UV** |
| ○ | ○ |
| **macinazione diretta** | **concentrati di pigmento contenenti resina** |
| ● | ◐ |
| **Concentrati di pigmento privi di resina** | |
| ● | |

○ non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

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

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **sostanza attiva** | 40 % |
| **aspetto** | liquido trasparente, ambrato |
| **descrizione chimica** | soluzione acquosa di copolimero con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti |
| **solvente** | acqua |

## SOLUBILITÀ

| acqua | etanolo |
|---|---|
| ● | ● |
| **TPGDA** | **acetone** |
| ○ | ● |
| **acetato di butile** | **ragia minerale** |
| ○ | ○ |

○ 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

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



EVONIK Leading Beyond Chemistry