

Additivo bagnante e disperdente

ZETASPERSE® 1600

DESCRIZIONE

ZETASPERSE® 1600 è un additivo bagnante e disperdente prevalentemente anionico per formulazioni a base acquosa. Utilizzato con pigmenti organici dimostra straordinarie proprietà di stabilizzazione.

VANTAGGI

- eccellente per pigmenti organici
- permette elevata concentrazione dei pigmenti
- stabilizzazione a lungo termine

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	macinazione diretta
●	●
concentrati di pigmento contenenti resina	Concentrati di pigmento privi di resina
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Concentrati di pigmento
- Vernici per industria
- Pitture per edilizia e decorative
- Vernici per legno

DATI TECNICI

sostanza attiva	50 % in peso
aspetto	liquido trasparente, da rosso ad ambrato
descrizione chimica	soluzione acquosa di copolimero con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
solvente	acqua/glicole propilenico
viscosità a 25°C	Approx. 200 mPas

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetone
●	●

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 5.0 - 30.0 %
Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 20.0 - 70.0 %
Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 40.0 - 150.0 %
Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 2.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere prima della macinazione.
- Miscelare accuratamente prima dell'uso.

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