

**TEGO® Dispers 655****DESCRIZIONE**

TEGO® Dispers 655 è un additivo bagnante e disperdente ad ampio spettro di applicazioni. Adatto per formulazioni a base solvente, a base acquosa, reticolabili UV e per coloranti universali. Stabilizza principalmente pigmenti inorganici, cariche e pigmenti ad effetto, come i pigmenti di alluminio.

**VANTAGGI**

- eccezionale stabilizzazione delle particelle inorganiche
- ampia possibilità di utilizzo
- esente da solvente, 100% attivo e liquido

**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>	<b>paste universali</b>
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**APPLICAZIONI**

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

**DATI TECNICI**

<b>valore di acidità (come fornito)</b>	Approx. 100 mg KOH/g
<b>sostanza attiva</b>	100 %
<b>aspetto</b>	liquido di colore tendente al bruno da trasparente a leggermenet opalescente
<b>descrizione chimica</b>	polietere modificato con gruppi pigmentari di elevata affinità

**SOLUBILITÀ**

acqua	etanolo
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetato di butile</b>
●	●
<b>ragia minerale</b>	
●	

● insolubile ● parzialmente ● solubile

**DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 2.0 - 15.0 %  
 Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 5.0 - 35.0 %

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- In caso di formazione di schiuma durante la dispersione, utilizzare un antischiuma concentrato altamente efficace e compatibile (es. TEGO® Foamex 8050).

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

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)