

# TEGO® Dispers 747 W

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 747 W è un additivo bagnante e disperdente anionico per formulazioni per edilizia a base acquosa. Bagna e stabilizza gli ossidi di ferro con una riduzione della viscosità molto efficace. Consente elevate cariche pigmentarie con pigmenti inorganici ed è in grado di stabilizzare i pigmenti organici. Come disperdente nelle vernici di base, dimostra un'eccellente accettazione del colore.

## VANTAGGI

- permette elevata concentrazione di pigmenti grazie all'eccellente riduzione della viscosità
- elevata forza colore ed eccellente accettazione del colore
- esente da solvente e da etichettatura

## 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	paste universali
●	●

## APPLICAZIONI

- Concentrati di pigmento
- Pitture per edilizia e decorative

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 2 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 35 %
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente
descrizione chimica	soluzione acquosa di copolimero con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
solvente	acqua

## SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetato di butile
●	●
ragia minerale	
●	

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 15.0 - 40.0 %  
Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.3 - 2.0 %

## 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

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](http://www.coating-additives.com)