

Additivo bagnante e disperdente

# TEGO® Dispers 628

## DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 628 è un additivo bagnante e disperdente per solventi a polarità medio-alta. Assicura un'eccezionale riduzione della viscosità con pigmenti inorganici, in particolare con biossido di titanio. Buona l'accettazione del colore di basi contenenti TEGO® Dispers 628.

## VANTAGGI

- eccellente riduzione della viscosità con particelle inorganiche
- basi altamente caricate diventano possibili

## 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



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

## APPLICAZIONI

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

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito) Approx. 35 mg KOH/g

sostanza attiva 50 %

aspetto liquido da trasparente a opalescente

descrizione chimica soluzione di polimero ad alto peso molecolare

solvente metossipropilacetato / xilene 1 : 1

viscosità a 25°C Approx. 40 mPas

## SOLUBILITÀ

acqua



etanolo



TPGDA



acetato di butile



ragia minerale



● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento inorganico: 5.0 - 20.0 %

Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.3 - 3.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere all'impasto prima della fase di dispersione.
- Miscelare prima dell'uso!

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 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)