

DESCRIZIONE

TEGO® Dispers 671 è un additivo bagnante e disperdente polimerico per formulazioni a base solvente. Garantisce un'elevata stabilità del colore, in particolare con pigmenti organici. Dispersioni di pigmenti di carbon black con bassa viscosità e sottotono bluastro.

VANTAGGI

- elevata forza colore del colore con pigmenti organici
- sottotono bluastro con pigmenti carbon black

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

- Concentrati di pigmento
- Car Refinish
- Vernici per industria

DATI TECNICI

sostanza attiva	approx. 40 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 10 mg KOH/g
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente (le proprietà del prodotto non sono influenzate dalla opalescenza)
descrizione chimica	soluzione di polimero ad alto peso molecolare
solvente	xilene / acetato di butile / metossipropilacetato 3 : 1 : 1
viscosità a 25°C	Approx. 800 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 - 40.0 %
 Come fornito calcolato sul contenuto di pigmento organico: 15.0 - 40.0 %
 Come fornito calcolato sul contenuto di carbon black: 40.0 - 85.0 %
 Livello di dosaggio raccomandato per co-macinazione: 0.5 - 3.0 %

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 48 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