

Compatibilizzante

# TEGO® Color Aid 7066

## DESCRIZIONE

TEGO® Color Aid 7066 è un additivo bagnante e disperdente per formulazioni a base acquosa. Utilizzato come compatibilizzante può essere aggiunto in post-addizione, aiuta lo sviluppo della forza del colore e migliora l'accettazione del colore. Se utilizzato come disperdente principale, TEGO® Color Aid 7066 stabilizza i pigmenti inorganici, in particolare l'ossido di ferro nero.

## VANTAGGI

- compatibilizzante per rivestimenti a base acquosa
- ottima stabilizzazione di particelle inorganiche
- esente da solvente e da etichettatura

## EFFETTO

Accettazione del colore con pigmenti organici

Accettazione del colore con pigmenti inorganici

Influenza sulle proprietà della vernice

## 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
- Pitture per edilizia e decorative
- Inchiostri da stampa

## DATI TECNICI

valore di acidità (come fornito)	Approx. 30 mg KOH/g
sostanza attiva	approx. 36 %
Valore di ammina (come fornito)	Approx. 25 mg KOH/g
aspetto	liquido da trasparente a lievemente opalescente
descrizione chimica	soluzione acquosa di un derivato di acido grasso e polimeri con gruppi ad elevata affinità ai pigmenti
solvente	acqua

## SOLUBILITÀ

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

● insolubile ● parzialmente ● solubile

## DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 3.0 %

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere alla vernice di base prima della colorazione.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 48 mesi dalla data di produzione.
- PROTEGGERE DAL GELO.

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, esplicita 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)