

Additivo reologico a base di silice

AEROSIL® MOX 80

DESCRIZIONE

AEROSIL® MOX 80 è un ossido ottenuto tramite la combinazione, in un processo pirogenico, di una speciale silice ed ossido di alluminio (c.a 1%).

VANTAGGI

- favorisce la stabilizzazione dei pigmenti
- confrontato agli standard AEROSIL® ha minimo impatto sulla reologia
- efficace stabilizzazione di tutti i tipi di pigmenti

EFFETTO

Antisedimentante



Resistenza alla corrosione



ADEGUATO PER

reticolazione UV



sistemi mono-componente



vernici bi-componente



● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Pitture navali e rivestimenti anticorrosivi

DATI TECNICI

contenuto di Al ₂ O ₃	0.3 - 1.3 %
perdita all'essiccamento	max. 1.5 %
valore pH	3.6 - 4.5
superficie specifica (BET)	60 - 100 m ² /g
densità del prodotto compresso	Approx. 60 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 2.5 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Aggiungere alla vernice come fornito.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione. Consigliamo di conservare il prodotto in imballi chiusi proteggendolo da sostanze volatili al riparo da aria, umidità e luce.

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