Additivo reologico a base di silice

AERODISP® WF 7620

DESCRIZIONE

AERODISP® WF 7620 è una dispersione acquosa al 20% di sostanza attiva di un silice pirogenica AEROSIL® funzionalizzata.

VANTAGGI

- dispersione acquosa
- altamente compatibile e facile da incorporare
- adatto per formulazioni pigmentate e trasparenti
- eccellente effetto reologico

EFFETTO

Antisedimentante

Prevenzione della colatura

Resistenza alla corrosione

ADEGUATO PER

acqua	**reticolazione UV**
●	●
solvente	**sistemi mono-componente**
●	●
vernici bi-componente	
●	

● non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per industria
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- OEM per automotive
- Car Refinish
- Vernici per plastica
- Vernici per legno

DATI TECNICI

valore pH	10 - 11
contenuto di SiO_2	Approx. 20 %
agente stabilizzante	DMEA
Contenuto VOC, ASTM D6886-14e1	< 1.6 % in peso

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 10 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Si consiglia l'aggiunta durante la fase di completamento con leggera agitazione. Poiché il contenuto di acqua della dispersione di silice è di circa il 60%, il contenuto di acqua della formulazione del formulato deve essere ricalcolato.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

Per dettagli relativi agli imballi disponibili vi preghiamo di contattare il vostro partner commerciale. Il prodotto è disponibile in fustini da 60 kg, fusti da 220 kg e cisternette da 1000 kg (IBC). Proteggere le dispersioni dal surriscaldamento e dal gelo. Il prodotto deve essere utilizzato entro 12 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry