

Dispersione di silice

AERODISP® W 7520 NF

DESCRIZIONE

AERODISP® W 7520 NF è una dispersione al 20% di silice pirogenica idrofila AEROSIL® con valore pH leggermente alcalino, indicata per applicazioni per il contatto alimentare.

VANTAGGI

- dispersione acquosa
- altamente compatibile e facile da incorporare
- adatto per formulazioni pigmentate e trasparenti
- eccellente effetto antisedimentante
- evita le fessurazioni nei rivestimenti ceramici inorganici
- compatibile con leganti anionici e non ionici.



ADEGUATO PER

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

● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

- Inchiostri da stampa
- Inchiostri per stampa Inkjet
- Vernici per plastica
- Vernici per industria e metallo
- Rivestimenti resistenti alle alte temperature
- Pentolame e prodotti da forno

DATI TECNICI

aspetto	liquido bianco
forma di fornitura	dispersione
valore pH	9.5 - 10.5
contenuto di SiO ₂	19 - 21 %
viscosità	< 100 mPas

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 5 - 15 %
: > 20 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

Possibile aggiunta come fornito o dopo diluizione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

- Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 12 mesi dalla data di produzione.
- Evitare la conservazione a lungo termine in un ambiente superiore a 40 °C ed evitare il calore eccessivo.
- **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, 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