Carica speciale

SIPERNAT® 800

DESCRIZIONE

SIPERNAT® 800 è un precipitato di allumino-silicato di sodio di sintesi. Utilizzato nelle pitture e vernici come extender per biossido di titanio, versatile ed economico. Prodotto negli USA.

VANTAGGI

- migliora l'opacizzazione
- aumenta l'opacità a secco
- migliora la resistenza al lavaggio e all'abrasione

EFFETTO

Opacità a secco

Lavabilità e resistenza allo sfregamento

Riduzione della brillantezza

ADEGUATO PER

macinazione diretta	solvente
●	●

acqua
●

● non idoneo ◐ parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Pitture per edilizia per interno ad alto PVC
- Primer per edilizia ad alta copertura
- Per vernici DIY applicate a pennello, rullo o spruzzo.
- Pitture murali opache di elevata qualità
- Rivestimenti per facciate ed intonaci cementizi traspiranti

DATI TECNICI

forma di fornitura	polvere scorrevole
assorbimento DOA	120 ml/100g
perdita all'essiccamento	6 %
grandezza delle particelle, d_{50}	8 µm
Valore del pH, diluzione al 20% in acqua	7
peso specifico	2.0
superficie specifica (BET)	125 m^2/g

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere come fornito, preferibilmente nella fase di dispersione/macinazione.
- Aggiungere nella prima fase di dispersione, preferibilmente prima del TiO_2.

CONSERVAZIONE E STOCCAGIO

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

EVONIK Leading Beyond Chemistry