

DESCRIZIONE

SIPERNAT® 820 A è un silicato sintetico precipitato con un colore eccezionalmente puro e brillante. SIPERNAT® 820 A contiene particelle altamente strutturate che rinforzano il film, la spaziatura del TiO₂, l'uniformità della brillantezza e un'eccellente opacità a secco.

VANTAGGI

- buona opacità a secco
- buona riduzione della brillantezza
- migliora la resistenza al lavaggio e all'abrasione

EFFETTO**Opacità a secco****Lavabilità e resistenza allo sfregamento****Riduzione della brillantezza****ADEGUATO PER****macinazione diretta****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	155 ml/100g
perdita all'essiccamento	7 %
grandezza delle particelle, d₅₀	7 μm
Valore del pH, diluizione al 20% in acqua	10
contenuto di solfato di sodio	0.5 %
peso specifico	2.1
superficie specifica (BET)	85 m ² /g

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.5 - 5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Si consiglia di aggiungere il prodotto, come fornito, nella fase di dispersione.
- Aggiungere nella prima fase di dispersione, preferibilmente prima del TiO₂.

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