

DESCRIZIONE

SIPERNAT® 28 è una speciale silice precipitata con funzioni di agente anti-impaccante ed adsorbente. Indicato per migliorare lo scorrimento e la stabilità dei prodotti in polvere, può influire positivamente sulla reologia ed opacità dei prodotti liquidi.

VANTAGGI

- agente di reologia a basso impatto
- agente opacante dall'ottimo rapporto costo/efficienza
- agente anti-impaccamento e fluidificante per polveri
- capacità di carico, circa 66%

ADEGUATO PER

solvente	macinazione diretta
●	●
acqua	
●	

● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per legno
- Pitture decorative
- Vernici in polvere
- Autolivellanti per pavimentazioni
- Vernici per industria

DATI TECNICI

aspetto	solido bianco
forma di fornitura	polvere scorrevole
presa d'olio	220 ml/100g
perdita all'essiccamento	7 %
grandezza delle particelle, d_{50}	3.6 μm
valore di pH, 5% in acqua	7
superficie specifica (N_2)	250 m^2/g

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