

Agente opacizzante

SIPERNAT® 622 LS

DESCRIZIONE

SIPERNAT® 622 LS è una silice non trattata e finemente macinata. Questa speciale silice che offre una buona efficienza opacizzante con minimo impatto sulla viscosità negli inchiostri da stampa.

VANTAGGI

- buona disperdibilità
- universalmente applicabile

EFFETTO

Efficacia opacizzante



Trasparenza



viscosità



Morbidezza/effetto tattile



Riduzione della sedimentazione



ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
reticolazione UV	vernici bi-componente
●	●
sistemi ad alto solido	sistemi pigmentati
●	●
sistemi trasparenti	
●	
● non idoneo ● parzialmente idoneo ● idoneo	

APPLICAZIONI

Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

assorbimento DOA	225 ml/100g
perdita all'essiccamento	< 7.0 %
grandezza delle particelle, d ₅₀	4.5 µm
valore pH	6.5
contenuto di SiO ₂	> 97 %
superficie specifica (N ₂)	180 m ² /g
densità del prodotto compresso	70 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1.5 - 15.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Aggiungere alla vernice come fornito.
- Ad elevati dosaggi si consiglia l'uso di un disperdente idoneo.

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