

DESCRIZIONE

AEROSIL® TT 600 è una silice pirogenica caratterizzata da un elevato grado di agglomerazione. La combinazione di una superficie specifica relativamente elevata accoppiata simultaneamente a strutture primarie più grandi conferisce proprietà specifiche e un profilo unico, diverso da tutti gli altri gradi di silici disponibili. Il prodotto è raccomandato come agente opacizzante e additivo anti-impaccante con proprietà di adsorbimento e alta trasparenza.

VANTAGGI

- in combinazione con i prodotti ACEMATT® ne aumenta l'effetto opacante
- assicura un effetto opacizzante di lunga durata
- buona trasparenza
- elevate caratteristiche di assorbimento

ADEGUATO PER

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

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- Vernici per cuoio e pelle
- Rifinitura per pelli sintetiche
- Inchiostri da stampa
- Altro

DATI TECNICI

aspetto	solido bianco
forma di fornitura	polvere scorrevole
perdita all'essiccamento	< 2.5 %
valore pH	3.6 - 4.5
contenuto di SiO₂	>99.8 %
superficie specifica (BET)	150 - 250 m ² /g
densità del prodotto compresso	Approx. 60 g/l

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1 - 5 % in peso

MODALITÀ D'IMPIEGO

Possibile aggiunta come fornito o dopo diluizione.

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