

Agente opacizzante

ACEMATT® TS 100

DESCRIZIONE

ACEMATT® TS 100 è una silice pirogenica senza post-trattamento con eccellenti proprietà. Assicura altissima efficienza e trasparenza. Può essere utilizzata in un'ampia varietà di rivestimenti.

VANTAGGI

- altamente efficace
- altissima trasparenza
- buona resistenza chimica

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

- OEM per automotive
- Vernici per legno
- Vernici per plastica
- Vernici per cuoio e pelle

DATI TECNICI

valore grindometrico	40 µm
grandezza delle particelle, d ₅₀	9.5 µm
valore pH	6.5
superficie specifica (N ₂)	250 m ² /g

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1.5 - 4.5 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Per ulteriori dettagli relativi agli imballi disponibili vi preghiamo di contattare il vostro partner commerciale. I prodotti sono chimicamente inerti e stabili. Tuttavia, a causa della loro elevata superficie specifica, possono assorbire umidità e composti organici volatili dall'atmosfera circostante. Conservare i prodotti in imballi sigillati in un luogo asciutto, fresco ed esente da sostanze organiche volatili. Anche se conservato in queste condizioni, il prodotto nel lungo periodo può comunque assorbire umidità, oltre i valori limite delle specifiche e di analisi. Utilizzare il prodotto entro 24 mesi dopo la data di produzione. Oltre i 24 mesi controllare il contenuto di umidità del prodotto prima dell'uso, al fine di accertarsi che sia ancora idoneo per l'applicazione prevista.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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