

Agente opacizzante

ACEMATT® TS 100/20

DESCRIZIONE

ACEMATT® TS 100/20 è una silice pirogenica senza post-trattamento con eccellenti proprietà. Assicura altissima efficienza e trasparenza. Può essere utilizzata in un'ampia varietà di rivestimenti. La distribuzione granulometrica di ACEMATT® TS 100/20 è leggermente più ampia di ACEMATT® TS 100 e potrebbe essere un poco meno efficiente.

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

APPLICAZIONI

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

DATI TECNICI

valore grindometrico	43 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

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