

DESCRIZIONE

TEGO® Wet 505 è un additivo bagnante di substrato esente da silicone con proprietà antischiuma. Estremamente raccomandato per rivestimenti a base acquosa con applicazioni dinamiche.

VANTAGGI

- buona bagnatura di particelle e substrati
- antischiuma
- buona riduzione della tensione superficiale dinamica

EFFETTO

Bagnatura del substrato



Effetto anticrateri



Promozione della distensione



antischiuma



Riduzione della tensione superficiale statica



Riduzione della tensione superficiale dinamica



ADEGUATO PER

acqua	solvente
●	●
bi-componente 100%	reticolazione UV
●	●
sistemi pigmentati	sistemi trasparenti
●	●

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

- OEM per automotive
- Vernici per mezzi commerciali (ACE)
- Vernici per legno
- Inchiostri da stampa

DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido trasparente
descrizione chimica	tensioattivo organico non ionico

SOLUBILITÀ

acqua	etanolo
●	●
TPGDA	acetone
●	●
acetato di butile	ragia minerale
●	●

● insolubile ● parzialmente ● solubile

DOSAGGIO CONSIGLIATO

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 0.1 - 1.0 %

MODALITÀ D'IMPIEGO

- In sistemi pigmentati si raccomanda l'aggiunta durante la fase di macinazione.
- Adatto per l'aggiunta durante la fase di completamento e in formulazioni trasparenti.
- L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.
- La turbidità causata dalle basse temperature può essere eliminata mediante il riscaldamento del prodotto. Questo non influisce sulle prestazioni finali del prodotto.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra -10 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 36 mesi dalla data di produzione.

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