

VERDEF AC6

Antischiuma non silconico per idropitture e vernici

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto	: liquido traslucido
Colore	: bianco avorio
Conten. Sost. Attiva:	100% Inodore (VOC=zero)
Densità	: 0,91 g/cm ³
Viscosità	: 200-400 cP
pH	: 6/7 (efficace in pH range 3-12)
Punto di ebolliz.	: > 300 °C (resistenza a temp.>100°C)
Sistema emulsion.	: non ionico
Solubilità	: disperdibile in acqua

Utilizzazione:

Antischiuma e disaerante per la produzione di:

- Idropitture e rivestimenti plastici murali
- Vernici all'acqua e solvente
- Adesivi e resine e processi di polimerizzazione
- Prodotti per edilizia (malte, calcestruzzo, emulsioni bituminose, fluidificanti ecc.)
- Lattici sintetici in emulsione
- Inchiostri da stampa

Applicazione:

VERDEF AC6 è un antischiuma non silconico al 100% a base di esteri di acidi grassi e olii bianchi. VERDEF AC6 è un agente antischiuma esente da siliconi ad alta efficacia che può essere aggiunto in ogni fase di produzione di emulsioni acquose, sistemi idrodiluibili e idropitture.

VERDEF AC6 è stato studiato per prevenire la formazione della schiuma ed eliminare l'aria dell'impasto sfruttando un meccanismo chimico-fisico che innesca l'agglomerazione delle microbolle d'aria disperse nel mezzo acquoso, permettendone la rapida espulsione.

Grazie alla sua particolare emulsionabilità in acqua VERDEF AC6 può essere aggiunto in pitture a bassa-media viscosità anche come additivo finale senza che si verifichino fenomeni di separazione o galleggiamento in superficie.

VERDEF AC6 è stabile allo stoccaggio per lungo tempo, mantiene inalterate le sue caratteristiche antischiuma e disaerante in ampio range di pH e resiste a forze di taglio e stress meccanici; possiede un'ottima distendibilità e quindi non crea alcuna schivatura in fase di utilizzo del prodotto finito. Ottimo disaerante anche per di prodotti vernicianti al solvente e inchiostri da stampa.

VERDEF AC6 è un agente antischiuma ad alta efficacia utilizzato per le produzioni sopra elencate e in tutti quei processi che richiedono l'impiego di additivi antischiuma a contatto indiretto.

21CFR Food and Drug Administration (FDA)- i componenti sono elencati nelle seguenti sezioni FDA:

175.105 “Adhesives”

176.200 “Defoaming agents used in coating”

176.210 “Defoaming agents used in the manufacture of paper and paperboard”.

178.3120 “Animal glue”

(Le applicazioni e i dosaggi di antischiuma dipendono dalle Regolamentazioni Locali).

Istruzioni d'impiego:

VERDEF AC6 viene solitamente incorporato in due stadi: durante la dispersione di pigmenti per permettere una buona azione antischiuma e disaerante, e nella fase di diluizione. Può essere facilmente addittivato anche nella fase finale di produzione di idropitture e adesivi.

Il dosaggio suggerito varia dallo 0,1 al 0,3% calcolato sul peso della pittura. La concentrazione può anche raggiungere 1% senza interferire con l'adesione e la riverniciabilità.

La quantità di antischiuma o additivi utilizzati durante i processi non devono eccedere alla quantità minima richiesta per ottenere l'effetto desiderato. Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimum" di performance. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi del corretto utilizzo del prodotto secondo regolamentazioni nazionali in relazione alle quantità e metodi di utilizzo.

Stoccaggio:

VERDEF AC6 non teme il gelo e possiede un basso grado di scorrimento. Conservato negli imballi originali ben chiusi il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

Confezioni: fusti kg 180
cisternette Kg 900

San Giuliano Milanese, 02.02.2012

Avviso per il lettore:

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA. IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE E' TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITA' DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHE' L'IDONEITA' DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI