

## DESCRIZIONE

SURFYNOL® AD 01 è un tensioattivo Gemini multifunzionale che combina bagnatura dinamica alla funzione antischiuma molecolare. SURFYNOL® AD 01 agisce anche come coadiuvante di coalescenza.

## VANTAGGI

- rapido abbattimento della schiuma ed eccellente controllo della schiumosità
- riduzione della MFFT (temperatura minima di formazione di film) per formulazioni a basso contenuto di composti organici volatili (VOC)
- eccellente bagnatura 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

- Pitture per edilizia e decorative
- OEM per automotive
- Vernici per legno
- Inchiostri da stampa

## DATI TECNICI

sostanza attiva	100 %
aspetto	liquido colorato trasparente
descrizione chimica	tensioattivo Gemini organico
solvente	-

## 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

- L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.
- Può essere aggiunto nelle fasi di macinazione e di completamento.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare gli imballi ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Agitare bene prima dell'uso. Il prodotto è stabile al congelamento-scongelo; tuttavia, se è presente separazione o solidificazione per le basse temperature, riscaldare fino a 40° C e miscelare bene prima dell'uso.

## 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](http://www.coating-additives.com)