

DESCRIZIONE

DYNOL™ 604 è un agente bagnante della classe superbagnanti a base di diolo acetilenico che assicura un'ottima riduzione della tensione superficiale statica e dinamica in rivestimenti ed inchiostri a base acquosa.

VANTAGGI

- eccellente bagnatura dinamica
- buona distensione e livellamento
- bassa schiumosità

EFFETTO**Bagnatura del substrato****Effetto anticatrere****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

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

DATI TECNICI

| | |
|----------------------------|--|
| sostanza attiva | 100 % |
| aspetto | liquido colorato trasparente |
| descrizione chimica | tensioattivo gemini acetilenico etossilato |
| 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

- Conservato negli imballi originali e sigillati la shelf life del prodotto è di 60 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