

## УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 440 представляет собой очень хороший агент для смачивания субстрата, обеспечивающий хороший контроль пенообразования с умеренной растворимостью в водных системах. Подходит для покрытий и типографских красок на водной основе.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкое пенообразование, снижение динамического поверхностного натяжения
- хорошее смачивание низкоэнергетических и (или) загрязненных субстратов
- подходит для составов, пригодных для контакта с пищевыми продуктами

## ЭФФЕКТ

### Смачивание субстрата



### Антикратерный эффект



### Розлив



### пеногашение



### Уменьшение статического поверхностного натяжения



### Уменьшение динамического поверхностного натяжения



## ПРИМЕНЕНИЕ

### на водной основе



2-уп. 100%



пигментированные покрытия



### на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



прозрачные покрытия



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Общепромышленные покрытия
- Покрытия по дереву
- Строительные краски
- полиграфические краски

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	100 %
внешний вид	прозрачная цветная жидкость
описание химического состава	этоксилированное ацетиленовое поверхностно-активное вещество
растворитель	-

## РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	ацетон
●	●
бутилацетат	уайт спирит
●	●

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.1 - 1.5 %

## УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.
- Может вводиться при диспергировании или на стадии перемешивания

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Продукт в целом стабилен при замораживании и размораживании, но может расслаиваться при хранении или замораживании. Если продукт замерз или становится густым при хранении при низких температурах прогреть тару до 40°C и тщательно перемешивать перед применением.

Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не предоставляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса совершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

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)