

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® AD 01 представляет собой многофункциональное димерное поверхностно-активное вещество, сочетающее в себе динамическое смачивание и молекулярное пеногашение. SURFYNOL® AD 01 также действует в качестве коалесцирующего средства.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- быстрое пеногашение и исключительный контроль пенообразования
- снижение минимальной температуры пленкообразования для составов с низким содержанием летучих органических соединений
- превосходное динамическое смачивание

ЭФФЕКТ

Смачивание субстрата



Антикраторный 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



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Строительные краски
- конвейерные автомобильные покрытия
- Покрытия по дереву
- полиграфические краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

РАСТВОРИМОСТЬ

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

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.1 - 1.0 %

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. Тщательно перемешивать перед применением. 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 нагреть до 40°C и тщательно перемешать перед применением.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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 представляются 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 усовершенствования. 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