Добавка для смачивания подложки

SURFYNOL® SE-F

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® SEF представляет собой самоэмульгирующееся поверхностно-активное вещество, которое сочетает в себе превосходную смачивающую способность с хорошим контролем пенообразования и простотой введения в покрытия и типографские краски на водной основе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- сочетание динамического смачивания с хорошим контролем пенообразования
- простота введения, может добавляться впоследствии с ограниченным перемешиванием непосредственно на пресс
- подходит для составов, пригодных для контакта с пищевыми продуктами

ЭФФЕКТ

Смачивание субстрата

Антикраторный эффект

Розлив

пеногашение

Уменьшение статического поверхностного натяжения

Уменьшение динамического поверхностного натяжения

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе	на основе органических растворителей
●	○
2-уп. 100%	**с радиационным отверждением**
○	○
пигментированные покрытия	**прозрачные покрытия**
●	●

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- конвейерные автомобильные покрытия
- Покрытия по дереву
- полиграфические краски
- Лак для консервных банок

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	80 %
внешний вид	прозрачная цветная жидкость
описание химического состава	самоэмульгирующееся ацетиленовое диольное поверхностно-активное вещество с запатентованной рецептурой
растворитель	вода и пропиленгликоль

РАСТВОРИМОСТЬ

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.1 - 2.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Возможно добавление ЛКМ в форме поставки или предварительно разбавив.

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 60 месяцев с даты изготовления.
- Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Продукт стабилен при замораживании и размораживании; в случае расслаивания или замерзания при низких температурах нагреть 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 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry