

Добавка для смачивания подложки

SURFYNOL® 107 L

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 107 L представляет собой поверхностно-активное вещество низкой вязкости, обеспечивающее смачивание субстрата и пеногашение. Также действует в качестве коалесцирующего средства.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- пеногашение и бездефектное управление пенообразованием
- динамическое смачивание субстрата
- снижает минимальную температуру пленкообразования и способствует коалесценции

ЭФФЕКТ

Смачивание субстрата



Антикраторный эффект



Розлив



пеногашение



Уменьшение статического поверхностного натяжения



Уменьшение динамического поверхностного натяжения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества 50 %

описание химического состава органическое димерное поверхностно-активное вещество

РАСТВОРИМОСТЬ

вода этанол

● ●

трипропилен гликоль ацетон
диакрилат

● ●

бутилацетат уайт спирит

● ●

● 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

- При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления.
- Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Тщательно перемешивать перед применением. Продукт 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 перемешивать перед применением.

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе на основе органических растворителей



2-уп. 100% с радиационным отверждением



пигментированные покрытия прозрачные покрытия



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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