

Добавка для смачивания подложки

SURFYNOL® 355

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 355 представляет собой агент для смачивания субстрата, обеспечивающий соответствие мировым нормативам по контакту с пищевыми продуктами. Подходит для покрытий и типографских красок на водной основе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- динамическое смачивание на трудносмачиваемых субстратах
- хороший контроль пенообразования
- подходит для составов, пригодных для контакта с пищевыми продуктами

ЭФФЕКТ

Смачивание субстрата



Антикраторный эффект



Розлив



пеногашение



Уменьшение статического поверхностного натяжения



Уменьшение динамического поверхностного натяжения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества 75 %

внешний вид прозрачная или мутная, бесцветная или цветная жидкость

описание химического состава поверхностно-активное вещество, не содержащее ацетилена

форма поставки жидкость

растворитель вода

РАСТВОРИМОСТЬ

вода этанол

● ●

трипропилен гликоль диакрилат ацетон

● ●

бутилацетат уайт спирит

● ●

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе

●

на основе органических растворителей

●

2-уп. 100%

●

с радиационным отверждением

●

пигментированные покрытия

●

прозрачные покрытия

●

● не растворим ● частично растворим ● 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. Продукт стабилен при замораживании и размораживании; в случае расслаивания или замерзания при низких температурах нагреть тару до 40°C и тщательно перемешивать перед применением. Пожалуйста, ссылайтесь на паспорт безопасности для уточнения информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покровные лаки
- полиграфические краски
- Лак для консервных банок
- Жидкие 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