Добавка для смачивания подложки

SURFYNOL® 104 E

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 104 E представляет собой многофункциональное поверхностно-активное вещество, обеспечивающее сочетание динамического смачивания и молекулярного пеногашения в покрытиях и типографских красках на водной основе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- смачивание пигмента и субстрата
- очень хороший контроль пенообразования
- пониженная водочувствительность

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
- Общепромышленные покрытия
- полиграфические краски
- Строительные краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	50 %
внешний вид	прозрачная жидкость
описание химического состава	тетраметилдециндиол, димерное 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 - 1.0 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

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

ТРАНСПОРТИРОВККА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 60 месяцев с даты изготовления.

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. Эксплутационные 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