

SURFYNOL® 104 BC

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 104 BC 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



Антикратерный эффект



Розлив



пеногашение



Уменьшение статического поверхностного натяжения



Уменьшение динамического поверхностного натяжения



ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе



2-уп. 100%



пигментированные покрытия



● не растворим ● частично растворим ● растворим

на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



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	тетраметилдещидиол, 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

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 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 совершенствования. 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