

Добавка для смачивания подложки SURFYNOL® 420

УСЛОВИЯ СУШКИ

SURFYNOL® 420 представляет собой многофункциональное поверхностно-активное вещество, обеспечивающее динамическое смачивание и молекулярное пеногашение. Подходит для покрытий и типографских красок на водной основе.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- хорошее смачивание низкоэнергетических и (или) загрязненных субстратов
- превосходное пеногашение и деаэрация
- 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



2-уп. 100%



пигментированные покрытия



● не растворим ● частично растворим ● растворим

на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



прозрачные покрытия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Общепромышленные покрытия
- Строительные краски
- Покрытия по дереву
- полиграфические краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	100 %
внешний вид	прозрачная цветная жидкость
описание химического состава	этоксигированное ацилиновое поверхностно-активное вещество
растворитель	-

РАСТВОРИМОСТЬ

вода	этанол
●	●
трипропилен гликоль диакрилат	ацетон
●	●
бутилацетат	уйт спирт
●	●
● не растворим ● частично растворим ● не растворим	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 0.1 - 1.5 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить тару плотно закрытую в сухом прохладном и хорошо проветриваемом месте. Продукт в целом стабилен при замораживании и размораживании, но может расслаиваться при хранении или замораживании. Если продукт замерз или становится густым при хранении при низких температурах прогреть тару до 40°C и тщательно перемешивать перед применением.

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 представляются 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