



«РИНОЛ – 300» (RHINOL – 028)

Силиконовая поверхностная добавка для систем покрытий на основе растворителей со средним снижением поверхностного натяжения и средним повышением поверхностного скольжения.

Состав

Раствор модифицированного полиэфиром полидиметилсилоксана.

Типовые свойства

Плотность (20°C)	0,93 г/мл
Нелетучее вещество (10 мин., 150°C)	Мин. 50.0%
Растворители:	Ксиол / Изобутанол

Области применения

Лакокрасочная промышленность

Особые характеристики и преимущества

Добавка обеспечивает среднее снижение поверхностного натяжения в системах покрытий. Это увеличивает скольжение и улучшает выравнивание и блеск. Силиконовые добавки предотвращают образование ячеек Бенара. RHINOL-300 также улучшает смачиваемость субстрата и антиадгезивные свойства.

Рекомендованное применение

RHINOL - 300 широко совместим и подходит для всех систем на основе растворителей.

Рекомендованные уровни содержания

0,10 – 0,30 % добавки (в состоянии при поставке) на основании общего состава.

Приведенные выше рекомендованные уровни можно использовать ориентировочно.

Оптимальные уровни определяются путем проведения серии лабораторных испытаний

Инструкции по введению и обработке

Добавка может вводиться на любом этапе производственного процесса, включая последующее добавление. Разведение растворителем перед введением облегчает дозировку.

Специальное примечание

В отличие от так называемых силиконовых масел эта добавка очень удобна для пользователя. Однако перед использованием необходимо изучить серий испытаний, стабилизируется ли пена в определенных системах, а также ее свойства при повторной окраске, и образование кратеров.