

# Смачивающие и диспергирующие добавки серии SURFADOL 330

## **[Химический состав]**

Смесь ацетилендиолов и других поверхностно-активных веществ

## **[Свойства и преимущества]**

Разработаны специально для систем на водной основе

Многofункциональные добавки: обеспечивают смачивание, могут применяться в качестве основного диспергатора либо вспомогательного средства при измельчении пигментов

Обладают низкими значениями равновесного и динамического поверхностного натяжения

Обеспечивают хороший контроль пенообразования

Подходят для применения на стадии измельчения пигментов, но также эффективны и в непигментированных системах

Не содержат силиконов, не токсичны, доступны рецептуры без алкилфенолэтоксилатов

Surfadol 336 разработан специально для систем с органическими пигментами

Surfadol 338 сочетает в себе преимущества неионогенных и анионных поверхностно-активных веществ

## **[Характерные свойства]**

Продукт	Внешний вид	Значение ГЛБ	Содержание активного вещества	Области применения	Рекомендуемая дозировка (в пересчёте на количество пигмента / наполнителя)
<b>SURFADOL 331</b> (содержит алкилфенолэтоксилат)	Светло-жёлтая жидкость	8-11	80%	Олеофильные пигменты, водные пигментные пасты для грунтовок и грунт-эмалей, печатные краски на водной основе	1-3% (вес.)
<b>SURFADOL 333</b> (содержит алкилфенолэтоксилат)		11-20	90%	Неорганические и органические пигменты, тонирующие грунтовки (например, белая грунтовка), печатные краски и красители на водной основе	1-5% (вес.)
<b>SURFADOL 332</b> (версия SURFADOL 331 без алкилфенолэтоксилата)		8-11	80%	Олеофильные пигменты, водные пигментные пасты для грунтовок и грунт-эмалей, печатные краски на водной основе	1-3% (вес.)
<b>SURFADOL 334</b> (версия SURFADOL 333 без алкилфенолэтоксилата)		11-20	90%	Неорганические и органические пигменты, тонирующие грунтовки (например, белая грунтовка), печатные краски и красители на водной основе	1-5% (вес.)
<b>SURFADOL 336</b> (не содержит алкилфенолэтоксилат)		13	80%	Органические пигменты	1-6% (вес.)
<b>SURFADOL 338</b> (не содержит алкилфенолэтоксилат)		8-20	86%	Гидрофильные пигменты (например, железосодержащие, двуокись титана), красители на водной основе	1-8% (вес.)

## **[Рекомендуемая дозировка]**

Приведённую в таблице рекомендуемую дозировку можно использовать в качестве ориентира. Оптимальная норма ввода определяется путём проведения серии лабораторных испытаний.

## **[Рекомендации по применению]**

Продукты можно вводить в рецептуру покрытий как в состоянии поставки, так и после предварительного разведения. Возможно добавление на стадии диспергирования пигментов и наполнителей либо при разбавлении пигментного концентрата, в зависимости от того, какую роль должна выполнять добавка.

## **[Упаковка и хранение]**

Добавки серии Surfadol 330 могут поставляться в упаковке различного типа. Более подробная информация доступна в технических бюллетенях или у торгового представителя. Рекомендуется хранить ёмкости плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. При хранении в оригинальной невскрытой упаковке срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.