Дисперол® SP Flex

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СМАЧИВАТЕЛЬ

Дисперол® SP Flex – Используется как смачивающее и выравнивающее средство для водных систем. Эффективный смачиватель подложки, особенно эффективен при высокоскоростных методах окрашивания поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа.....Диоктилсульфосукцинаты
Цвет, внешний вид.....Жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, возможна опалесценция
Плотность, г/см³.....1,09±0,1
Содержание активных веществ, (%) .....70±2

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим с большинством видов минеральных наполнителей, пигментов, анионных и неионогенных ПАВ;
- Максимально снижает поверхностное натяжение водных растворов;
- Мгновенное и полное растекание по всей поверхности подложки;
- Идеальное заполнение мелких углублений (растровых ячеек) на флексоформе;
- Обеспечивает образование однородной, гладкой красочной пленки без дефектов;
- Улучшает перенос краски с анилоксового вала на печатную форму и далее на материал;
- Улучшенная адгезия к подложке;
- Обеспечивает высокую диспергацию минеральных частиц;
- Высокая стабильность при хранении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Флексографская печать на гидрофобных и гидрофильных пленках;
- Печать на пластиках и металлических поверхностях;
- Производство пигментных паст и чернил;
- Производство клеев;
- Промышленная окраска мебели и любых древесных материалов;
- Системы гомополимеров и сополимеров поливинилацетата, полиакриловой и стирол/акрил сополимер дисперсий и др.

ДОЗИРОВКА

Дисперол® SP Flex добавляют в количестве 0,1-2,0% от общей массы вододисперсионной краски.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Диспергатор Дисперол® SP Flex рекомендуется вводить в водную часть вододисперсионной системы, после того как в нее будут введены минеральные наполнители и пигменты.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

Дисперол® SP Flex совместим с большинством различных добавок используемых в вододисперсионных красках.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Состав краски и дозировка добавки должны быть определены путём проведения лабораторных испытаний.

УПАКОВКА

Добавка поставляется наливом, а также:
30 кг в канистрах;
200 кг в пластиковых бочках;
1000 кг в еврокубах.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить при температуре от +5°С до +30°С. Возможно увеличение вязкости и помутнение продукта при переохлаждении, которое исчезает при отогревании. При соблюдении условий хранения, срок годности 12 месяцев с даты изготовления в закрытой оригинальной упаковке. Не допускать обезвоживания добавки.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки Дисперол® SP Flex необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности. Избегать прямого контакта с глазами и кожей во время хранения и применения, в случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов.

457412, Челябинская область,
пос. Желтинский, ул. Степная, д.1/2
Тел./факс: +7 (3519) 33-03-88
E-mail: info@synotech.ru