

FoamStar® ED 2522

(прежнее название: DEHYDRAN SE2)

**Общие сведения**

FoamStar ED 2522 высокоэффективный антивспениватель на основе силиконовой эмульсии с ультра-низким содержанием полулетучего органического углерода, специально разработанный для водоосновных красок премиум качества, покровных лаков и печатных чернил.

Химическая природа

Эмульсия на основе органомодифицированного силикона

Свойства**Агрегатное состояние**

Жидкость белого цвета

Хранение

При соответствующем хранении с соблюдением температурного режима, срок годности продукта не менее 12 месяцев.

**Типичные свойства
(не является
спецификацией на
поставку)**

Содержание активного вещества ~ 19%

Плотность при 20 °C (68 °F) ~ 1 г/см³

Вязкость по Брукфилду при 23 °C (73 °F) ~ 2.500 mPa . s

Применение

FoamStar ED 2522 - универсальный, антивспениватель на основе силиконовой эмульсии с ультра-низким содержанием полулетучего органического углерода и не содержащий ЛОВ, специально разработанный для следующих видов применения:

- водоосновные краски премиум качества для интерьерных работ
- промышленные покрытия
- покрытия по древесине
- печатные чернила и покровный лак

основные преимущества от использования FoamStar ED 2522:

- эффективное пеногашение в процессе перетира и во время нанесения.
- сохраняет антивспенивающие свойства даже при длительном хранении
- легко вводится без использования сильного сдвига
- подходит для пигментированных систем и чистых покрытий
- минимизирует потерю глянца

Согласно Директиве ЕС 2004/42/ЕС и EPA 24 (США), FoamStar® ED 2522 не содержит ЛОВ и обладает очень низким содержанием среднелетучих органических соединений.

Рекомендуемые концентрации

Стандартная дозировка пеногасителя - 0.1 - 1.0% от общей рецептуры.

В идеале, FoamStar ED 2522 добавляется на ранней стадии производственного процесса (например, в процессе перетира). Для получения оптимальных результатов в пигментированных системах, 2/3 от общего количества FoamStar ED 2522 добавляется на стадии перетира и 1/3 — при перемешивании.

Безопасность

При обращении с продуктом необходимо следовать рекомендациям и информации, представленной в паспорте безопасности, а также соблюдать меры по обеспечению безопасности и промышленной гигиены при обращении с химическими веществами.

Примечание

Информация, представленная в данном документе, основана на наших текущих знаниях и опыте. Принимая во внимание наличие многих факторов, которые могут влиять на процесс использования нашего продукта, данная информация не освобождает потребителя от выполнения своих собственных исследований и тестирования; данная информация также не гарантирует наличие конкретных свойств и продукта и его соответствие определенным целям. Все описания, чертежи, фото, данные, дозировка по массе и т. д. могут изменяться без предварительной информации и не являются установленными договорными свойствами продукта. Установленное договорное свойство продукта исключительно следует из положений технических характеристик продукта. Потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение любых прав собственности и существующего законодательства.

®= зарегистрированная торговая марка, ™= торговая марка BASF Group, при условии, если не указано иное.

BASF SE

Formulation Additives

67056 Ludwigshafen, Germany

www.dispersions-pigments.bASF.com

formulation-additives-asia@basf.com

formulation-additives-europe@basf.com

formulation-additives-nafta@basf.com

formulation-additives-south-america@basf.com