LIDA CHEMICAL

LD-1182

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Смачивающая и диспергирующая добавка LD-1182

(Аналог BYK-182)

Смачивающий и диспергирующий агент для лакокрасочных систем на водной основе и на основе растворителей, а также для печатных красок. Может использоваться для всех пигментных концентратов, от неполярных сольвентных систем до систем на водной основе.

1. Физико-химические свойства

Состав: раствор полиуретана, модифицированный активными группами
Внешний вид: прозрачная жидкость желтоватого цвета
Содержание активного компонента: 43%

2. Область применения

Промышленные покрытия
Печатные краски

3. Характеристики продукта

LD-1182 препятствует флокуляции пигмента посредством стерической стабилизации. Поскольку размер стабилизированных частиц пигмента очень мал, можно достичь высокого блеска, улучшить красящую способность, а также повысить прозрачность или кроющую способность пигмента. LD-1182 обладает превосходным эффектом снижения вязкости. Благодаря снижению вязкости системы, улучшается текучесть, и содержание пигмента может быть увеличено.

4. Способ применения

Для достижения наилучшей производительности, добавка должна быть введена в систему в первую очередь до начала процесса диспергирования, а пигменты могут быть добавлены только после того, как добавка будет равномерно распределена внутри системы.

5. Рекомендуемая дозировка

10% - 20% от количества неорганического пигмента, 15% - 30% от количества органического пигмента, 30% - 50% от количества технического углерода.
Добавка вводится на этапе диспергирования.

6. Хранение и упаковка

Пластиковое ведро / металлическое ведро 25 кг или 50 кг.
Хранить в сухом и прохладном месте в течение одного года.