# LD-1101

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Диспергатор LD-1101**

**(аналог BYK-111)**

## 1. Общая информация

LD-1101 — это усовершенствованный продукт по сравнению с LD-1010, обладающий улучшенной способностью снижать вязкость.
LD-1101 — это смачивающая и диспергирующая добавка, не содержащая растворителей, используемая для покрытий с высоким наполнением и красок на основе растворителей, а также печатных красок и систем без растворителей. Добавка способна стабилизировать неорганические пигменты, особенно диоксид титана. Благодаря своим анионным свойствам, продукт особенно подходит для систем с кислыми катализаторами (таких как рулонные покрытия). Добавка способна дефлокулировать пигмент путем пространственной стабилизации. Поскольку можно добиться малого размера частиц пигмента в готовой системе, это позволяет добиться высокого блеска и интенсивности цвета. Кроме того, повышается прозрачность и укрывистость. LD-1101 снижает вязкость, улучшая выравнивание и увеличивая содержание пигмента.

## 2. Физико-химические свойства

Химический состав: раствор сополимера, содержащего кислотные группы
Внешний вид: светло-желтая прозрачная жидкость
Температура вспышки: >100°C
Содержание активных веществ: 100%

## 3. Свойства

LD-1101 может повысить блеск, уменьшить матовость и значительно снизить вязкость системы. Может использоваться с пигментными пастами, стабилизированными добавками серий LD-1652, 1653 и 1200. Для получения покрытий с высоким сухим остатком и не содержащих растворителей, особенно подходит для диоксида титана.

## 4. Область применения

LD-1101 применяется для антикоррозийных и морских покрытий, покрытий для автомобильных производственных линий, промышленных покрытий, can и coil coating, архитектурных покрытий, покрытий для дерева и мебели, индустриальных покрытий, печатных красок.

## 5. Рекомендуемая дозировка

Неорганический пигмент: 2,5-5%

Диоксид титана: 1-3%

## 6. Упаковка и хранение

Пластиковые бочки по 25 и 50 кг. Продукт должен быть защищен от света и влаги в при нормальной температуре, срок хранения - 24 месяца.
При температуре ниже 10 °C возможно расслаивание и помутнение.
Перед использованием нагрейте до 20°C и тщательно перемешайте.