



LD-8107

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Силиконовый высокоэффективный смачивающий агент LD-8107

(аналог Tego 245)

1. Описание продукта

LD-8107 — это новое неионогенное силиконовое поверхностно-активное вещество. Является наиболее экономически эффективным силиконовым смачивающим агентом с очень низким поверхностным натяжением и низкой склонностью к пенообразованию, не улучшает гладкость, не влияет на адгезию между слоями и повторное покрытие слоев, имеет широкое применение.

2. Основные преимущества

Низкое поверхностное натяжение (концентрация 1% снижает до 21,50 дин).
Обеспечивает отличное смачивание субстрата, эффективно предотвращает усадку.
Хорошо смешивается со смолами.
Не улучшает гладкость и не влияет на адгезию и подходит для многослойных покрытий.

3. Физические показатели

Параметр	Числовое значение
Внешний вид	Светло-желтая прозрачная жидкость
Вязкость 25°C / мПа*с	10-500
Содержание действующего вещества %	100
Показатель преломления при 25°C	1.440-1.450
Статическое поверхностное натяжение - 0.1%	21.50

4. Область применения продукта

0,1–1,0% для покрытий и печатных красок на водной основе.
Растворы для тиснения на водной основе: 2% можно использовать в качестве раствора.
Водные грунтовки для дерева и водные краски для пластика – дозировка составляет 0,3%.
Водные покрытия для кожи или для дубления: дозировка около 0,5%.



LIDA CHEMICAL

Покрyтия на основе органических растворителей: такие как металлические краски, дозировка 0,1–0,5%.

Бурильные растворы, чистящие и моющие средства: дозировка около 1%.

Диспергатор для смачивания пигмента.

Не добавлять при диспергировании, добавлять в конце процесса.

5. Хранение и срок годности

Срок годности продукта в закрытой упаковке при комнатной температуре составляет 24 месяца с даты изготовления.

Упаковка продукта: пластиковое ведро 25 кг, 50 кг