LD-109

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальный диспергатор для алюминиевых серебряных паст LD-109

1. Общая информация

LD-109 — это специальный новый поверхностно-активный материал, дополненный различными типами добавок для достижения различных превосходных функций. Он подходит для лакокрасочной промышленности, печатных красок, особенно для диспергирования алюминиевой серебряной пасты (не всплывающего типа), и обладает высокой эффективностью.

2. Физико-химические свойства

Внешний вид: светло-желтая прозрачная жидкость
Плотность (25 ℃): 0,95-1,03 г/см3
Значение pH: 3-5
Активный ингредиент: 85%

3. Назначение

1. Диспергирование, предотвращение образования осадка и смачивание в системах на основе смол, лакокрасочных и печатных системах;
2. Обладает хорошей диспергирующей способностью по отношению к саже, фталоцианиновых пигментов, перламутровых пигментов, алюминиевой пудры и различных органических пигментов и наполнителей.
3. Он может эффективно препятствовать флотации пигментов и улучшить стабильность хранения краски;
4. Дисперсная алюминиево-серебряная паста обладает хорошей интенсивностью цвета, повышенной яркостью, отсутствием почернения, значительно улучшенным влагоудержанием, высокой атмосферостойкостью и улучшенной устойчивостью к пару.
5. Она может улучшить адгезию и яркость лакокрасочной пленки.

4. Применение

1. Общая дозировка составляет 1-3% от сухих пигментов и наполнителей, рекомендуемая дозировка - 1-1,5% или 0,5-0,8% от общего количества краски.
2. Перед диспергированием добавьте диспергатор (во время взбивания алюминиево-серебряной пасты), а затем распределите диспергатор в системе на средних и низких скоростях, а затем действуйте в соответствии с обычным процессом без особых требований.
3. Этот продукт обладает сильной активностью. Остальные поверхностно-активные вещества с гидроксильными и карбоксильными группами следует добавлять на более поздней стадии техпроцесса, чтобы избежать снижения функции данного продукта.

5. Хранение и упаковка

Пластиковые барабаны по 25 кг, 50 кг или по договоренности в соответствии с требованиями покупателя.

Следует хранить продукт запечатанным в помещении при комнатной температуре в течение одного года, при этом разница в цвете не влияет на качество.