D110R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор D110R

(Аналог BYK-110)

1. Описание продукта

Высокомолекулярный полимер с карбоксильными якорными функциональными группами.

2. Технический индекс

Внешний вид: жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Кислотное число: 40-70 мг KOH/г
Плотность: 0,95-1,05 г/мл (25 ℃)
Содержание активного компонента: 50%
Растворитель: ксилол/бутилацетат

3. Рекомендуемая дозировка

Неорганические пигменты: 5-10%
Диоксид титана: 2-4%

4. Характеристика продукта

D110R предотвращает флокуляцию пигмента, создавая эффект пространственной стабилизации частиц пигмента. Поскольку он может удерживать пигмент в состоянии минимального размера частиц без флокуляции, возможно достижение высокого блеска и яркости цвета, высокой прозрачности и кроющей способности. D110R значительно снижает вязкость системы с диоксидом титана, улучшает выравнивание, увеличивает концентрацию пигмента диоксида титана и улучшает светостойкость белых красок.
D110R подходит для стабилизации пигментных паст с неорганическими пигментами, в частности, с диоксидом титана. Как правило, его можно использовать в сочетании с диспергаторами с функциональными аминогруппами, такими как D2163R и D163R.

5. Упаковка и срок хранения

Ввиду кислотности D110R может катализировать и ускорять сшивку термоотверждаемых покрытий. Во время хранения следует периодически измерять изменение вязкости краски.
Ввиду чрезвычайно высокой молекулярной массы D110R возможно помутнение и расслоение при низких температурах (ниже 10 ℃). Перед использованием следует отогреть продукт при комнатной температуре и равномерно перемешать во избежание потери заявленных свойств продукта.
25 кг, 50 кг, 200 кг пластиковая бочка / железная бочка.