



homacryl 735

Водный раствор акрилового сополимера

Диспергатор минеральных пигментов и наполнителей с высокой удельной поверхностью (диоксида титана, каолина, карбоната кальция, талька), проявляющий в том числе и гидрофобные свойства. Компонент в рецептурах пигментных паст водно-дисперсионных красок, шпатлевок и штукатурок строительного назначения.

■ Свойства

- растворимость в воде
- улучшение реологических свойств суспензий пигментов и наполнителей
- снижение энергетических затрат на измельчение
- повышение эффективности перетира
- совместимость с различными связующими (полимерными водными дисперсиями)
- обеспечение стабильности готовых составов с высоким содержанием наполнителей
- положительное влияние на снижение водопоглощения лакокрасочных покрытий

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л, бочка 220 л, бочка 50л.

■ Основа

Водный раствор натриевой соли акрилового сополимера

■ Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость от бесцветной до слабоокрашенной
Массовая доля нелетучих веществ, %	42±1
pH	7,0-8,5
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	30-100
Вязкость по Брукфильду при 23°C, RVT/3/20	500-2500

- **Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Рекомендуемая концентрация диспергатора **homacryl 735** зависит от природы диспергируемого компонента и необходимого уровня наполнения состава. Стандартная дозировка в рецептуре 0,2-1,0%. Пигменты и наполнители рекомендуется вводить при интенсивном помешивании в водную среду, уже содержащую диспергатор.

- **Условия хранения и транспортировки**

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C.

Диспергатор homacryl 735 является морозостойким. Выдерживает 5 циклов замораживания/оттаивания до -40°C. Но расширение объема при кристаллизации воды может привести к порче тары с потерей герметичности.

- **Гарантийный срок хранения**

24 месяцев

- **Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.