



## homacryl 187

Акриловая дисперсия  
для атмосферостойких покрытий

Рекомендуется для производства окрасочных составов по минеральным (цементосодержащим и т.п.) поверхностям (в том числе кровельные и фасадные материалы), используется в качестве пленкообразующей основы атмосферостойких красок и лаков.

### ■ Свойства

- устойчивость дисперсии к механическому перемешиванию;
- отсутствие аммиачных соединений в составе;
- формирование прозрачной прочной пленки в присутствии коалесцентов или при сушке при повышенных температурах (около 80°C);
- высокая адгезия к минеральным поверхностям;
- обеспечение высокого блеска покрытий;
- стойкость пленки к УФ-излучению и атмосферным воздействиям.

### ■ Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### ■ Основа

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловых кислот, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными ПАВ.

### ■ Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Молочно-белая однородная жидкость без посторонних включений, сгустков, коагулюма
Массовая доля нелетучих веществ, %	49,0-51,0
pH	7,0-9,0
Плотность, г/см <sup>3</sup>	~1,04
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	31,0-35,0
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	14-25
Динамическая вязкость по Брукфильду, мПа*с	100-1000
Размер частиц, мкм	0,09-0,15
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 15000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,05

Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, глянцевая
Прочность пленки при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	25-40
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	2-7
Водопоглощение (через 24 часа при +23°C и толщине пленки 0,27-0,32 мм), %	6,0-8,0

#### ■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **homacryl 187** совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в рецептурах ЛКМ, в частности:

- с различными пигментами и наполнителями для водных ЛКМ (кальцитами, различными марками диоксида титана, пигментными пастами);
- с коалесцентами (бутилдигликоляцетатом, тексанолом, бутилацетатом);
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов, полифосфатов и других поверхностно-активных веществ;
- с пеногасителями на основе полисилоксанов.

Системы на основе дисперсии **homacryl 187** эффективно загущаются эфирами целлюлозы и ассоциативными загустителями (полиуретановыми, акриловыми).

#### ■ Условия хранения и транспортировки

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C. **Не допускать нагрев выше 35°C.**

**Не допускать замораживания!**

#### ■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

#### ■ Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.