



homacryl 188

Акриловая дисперсия
для атмосферостойких покрытий

Рекомендуется для производства окрасочных составов по цементосодержащим и битумосодержащим поверхностям, в том числе кровельным материалам. Используется в качестве пленкообразующей основы при производстве атмосферостойких красок и лаков.

Свойства

- быстрое высыхание;
- формирование прозрачной прочной пленки;
- высокий блеск 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, %	49-51
pH	7,5-9,0
Плотность, г/см ³	~1,04
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	17,0-19,0
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	14-25
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 ²	12,0-16,0
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	350-500
Водопоглощение (через 24 часа при +23°C и толщине пленки 0,27-0,32 мм), %	15,0-20,0

▪ **Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **homacryl 188** 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, поверхностно-активных веществ;
- с пеногасителями на основе полисилоксанов.

Системы на основе дисперсии **homacryl 188** 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.