



homacryl 105V

Стирол-акриловая дисперсия для высоконаполненных строительных составов

Дисперсия может рекомендоваться в качестве связующего для изготовления водно-дисперсионных составов строительного назначения: клеев для крепления минеральных материалов (керамика, гипсовые и цемент содержащие изделия) на бетонные и оштукатуренные поверхности и т.п., составов для создания текстурных толстослойных покрытий, герметиков.

■ Свойства

- стабильное реологическое поведение дисперсии при переработке
- устойчивость к механическому перемешиванию
- хорошая адгезия к пористым основаниям
- высокая пигментоемкость
- хорошая водо- и щелочестойкость полимерных пленок
- совместимость с коалесцентами
- отсутствие выделения аммиака при использовании
- быстрый набор прочности
- стабильность готовых составов при хранении

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л.

■ Основа

Водная дисперсия стирол-акрилового сополимера, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионными ПАВ.

■ Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	50±1
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,0-9,0
Вязкость по Брукфильду при 23°C, RVТ/5/20, мПа·с	5000-12000
Размер частиц, мкм	0,1-0,15
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	18,0-22,0
Температура стеклования, °C	13

Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс. %	<0,05
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная
Прочность пленки при растяжении, Н/мм ²	7,0-12,0
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	500-800
Водопоглощение (через 24 часа при 20°C и толщине пленки 0,27-0,32 мм), %	8,0-14,0
Щелочестойкость (через 24 часа при 20°C и толщине пленки 0,27-0,32 мм), %	4,0-8,0

■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Имеющийся опыт применения свидетельствует о том, что дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в рецептурах строительных составов, в частности:

- с наполнителями на основе карбоната кальция, тальком, каолином;
- с различными пигментами для водных ЛКМ (различными марками диоксида титана и пигментными пастами);
- с коалесцентами и соразтворителями, такими как бутилдигликоляцетат, тексанол, эстерол;
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (homacryl 731, homacryl 732, homacryl 733, homacryl 735), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ;
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел.

В составы на основе дисперсии рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс. % (типа Неомид 129, Неомид 25 MB марка А).

Составы на основе дисперсии **homacryl 105V** 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 замораживания!**

■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

■ Дополнительная информация

Продукты постоянно совершенствуются. Просьба обращаться к производителю с отзывами и предложениями. Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии.