



homacryl 123H

Самосшивающаяся акриловая дисперсия с низкой температурой пленкообразования

Рекомендуется для изготовления водных акриловых герметиков: высококачественных атмосферостойких покрытий и герметиков по паркету, дереву; кровельных изолирующих покрытий (кровельных гибких мембран); покрытий по бетону.

Свойства

- сохранение неизменных адгезионных свойств даже при полном погружении под воду;
- короткое время высыхания;
- хорошая адгезия к различным подложкам;
- высокая стойкость к щелочам.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

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

Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	60±1
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,5-8,5
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	<0
Вязкость по Брукфильду при 23°С, RVТ/2/20, мПа·с	550-950
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°С, с	≥40
Размер частиц, мкм	0,2-0,4
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 14000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,1

Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, глянцевая
Прочность пленки при разрыве, Н/мм ²	1,5-3,0
Относительное удлинение пленки при разрыве, %	700-1000

■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **homacryl 123H** 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 и соразтворителями (бутилдигликоляцетатом, тексанолом, бутилацетатом, уайт-спиритом);
- с диспергаторами и смачивателями на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ (ВУК 346, ОП-7, ОП-10)
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел (ВУК-037, ВУК-034, ВУК 024, ВУК 025), а также полимерными пеногасителями (Tego Foamex 810, Tego Airex 902W).

В составы на основе дисперсии **homacryl 123H** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс. % (Acticide MV, Неомид 129 и др.).

Системы на основе дисперсии **homacryl 123H** 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

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.