



## 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, %	58-60
Плотность, г/см <sup>3</sup>	~1,04
pH	6,0-8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	-2,0 ÷ +5,0
Температура стеклования, °C	~2
Вязкость по Брукфильду при 23°C, RVТ/2/20, мПа·с	100-1000
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	20-60
Размер частиц, мкм	0,15-0,25
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 14000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,03
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, глянцевая
Прочность пленки при разрыве, Н/мм <sup>2</sup>	1,0-3,0
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 (homacryl 731, homacryl 732, homacryl 733, homacryl 735), полифосфатов (ТПФ Na), поверхностно-активных веществ;
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел, а также полимерными пеногасителями.

В составы на основе дисперсии **homacryl 123H** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс. % (Неомид 129, Неомид МВ 25 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.