



homacryl 720

Пластификатор

Рекомендуется в качестве экологически-безопасного пластификатора в рецептурах стандартных ЛКМ

Свойства

- высокая эластичность;
- высокая адгезия к различным поверхностям;
- отличная светоустойчивость и стойкость к старению;
- высокая когезионная прочность клеевого слоя.

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

Водная дисперсия сополимера эфиров акриловых и метакриловых 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, %	51,0-52,0
pH	7,0 -8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	<0
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°С, с	13-20
Температура стеклования, °С	~-35
Размер частиц, мкм	0,2-0,5
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 14000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,1

Пленка

Внешний вид	Прозрачная, эластичная, очень липкая
-------------	--------------------------------------

▪ **Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов, эффективность выбранных концентраций добавок, хранение готовой композиции и свойства готового материала.

Дисперсия **homacryl 720** хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов лакокрасочных систем:

- водными органическими и неорганическими пигментными пастами;
- карбонатом кальция;
- диспергаторами на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A);
- диспергаторами на основе низкомолекулярных полифосфатов;
- пеногасителями полимерного типа (byk 014, Tego Foamex 825).

В составы на основе дисперсии **homacryl 720** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс % (Неомид 129).

Системы на основе дисперсии **homacryl 720** эффективно загущаются эфирами целлюлозы и ассоциативными загустителями (полиуретановыми, акриловыми). Загустители рекомендуется вводить после наполнителей и, в случае эфиров целлюлозы и акриловых загустителей, активировать добавлением необходимого количества щелочи.

▪ **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.