



## homacryl 525Z

Акриловая дисперсия с постоянной липкостью

Образует прозрачную пленку с постоянной липкостью и высокой эластичностью, рекомендуется для производства неснимаемых защитных пленок, липких лент на бумажной и ВОРР-основе, самоклеящихся этикеток, самоклеящихся материалов для вибро- и шумоизоляции, а также контактных клеев, в том числе строительных.

### Свойства

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

### 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	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	51-52
pH	7,0 -8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	<0
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°C, с	13-20
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
Температура стеклования, °C	~-35
Прочность при отслаивании (ASTM 3330) ПЭТФ-сталь (18-23 г/м <sup>2</sup> ), Н/м	>600

#### ■ Применение

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

Дисперсия **homacryl 525Z** хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов клеевых систем:

- водными органическими и неорганическими пигментными пастами;
- карбонатом кальция;
- диспергаторами на основе низкомолекулярных полиакрилатов (Additol XW330, Pigmentverteiler A);
- диспергаторами на основе низкомолекулярных полифосфатов;
- пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел (ВУК-037, ВУК-034).

В составы на основе дисперсии **homacryl 525Z** рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс % (Acticide MV, Mergal K9N).

Системы на основе дисперсии **homacryl 525Z** 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.

Может перерабатываться всеми использованными методами: валковым, ракельным, наливом.

Допускается нанесение дисперсии на склеиваемые материалы кистью, валиком, распылением. При использовании дисперсии сушка может осуществляться как в принудительных условиях (при температуре сушильной камеры до 100°C), так и при комнатной температуре.

#### ■ 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.