



homacryl 527C

Акриловая дисперсия с постоянной липкостью

Образует прозрачную пленку с постоянной липкостью, рекомендуется для производства липких лент, самоклеящихся этикеток, самоклеящихся материалов для вибро- и шумоизоляции, а также контактных клеев, в том числе строительных.

Свойства

- высокая адгезия к различным поверхностям, в том числе к неполярным;
- хорошая водостойкость пленки;
- высокая когезионная прочность клеевого слоя;
- высокая начальная липкость 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	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	51-53
pH	7,0 -8,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	<0
Условная вязкость по ВЗ-4 при +23°С, с	12-25
Размер частиц, мкм	0,2-0,5
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин при 15000 об/мин)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,1
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, эластичная, очень липкая
Температура стеклования, °С	~40
Прочность при отслаивании (ASTM 3330) ПЭТФ-сталь (20-25 г/м ²), Н/м	250-450

Прочность при отслаивании (ASTM 3330) ПЭТФ-картон
T23 (20-25 г/м²)*, Н/м

≥90

■ Применение

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

Дисперсия **homacryl 527C** хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов клеевых систем:

- водными органическими и неорганическими пигментными пастами;
- наполнителями (мел, тальк, каолин, кварцевая мука);
- 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 рекомендуется вводить тарные консерванты в количестве 0,1-0,2 масс % (Acticide MV, Mergal K9N).

Системы на основе дисперсии **homacryl 527C** 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 120°C), так и при комнатной температуре.

■ Условия хранения и транспортировки

Рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +25°C. **Не допускать замораживания!**

■ Гарантийный срок хранения

6 месяцев.

■ Дополнительная информация

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.