



## homacryl 813N

Стирол-акриловая дисперсия  
для пропитки нетканых материалов  
Термосшиваемая

Рекомендуется для применения в качестве пропитки и упрочнения нетканых материалов (стеклохолста, стеклосетки), отделки текстильных материалов.

### Свойства

- высокая стойкость пленки сополимера к свету, теплу, старению;
- высокая твердость и прочность пленки;
- водостойкость;
- стойкость к щелочам;
- высокая износостойкость;
- стойкость к внешним воздействиям;
- хорошая совместимость с фенол-, меламино- и карбамидоформальдегидными смолами.

### Тара и упаковка

Куб 1000 л.

### Основа

Водная термосшиваемая дисперсия стирол-акрилового сополимера, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными и неионогенными ПАВ.

### Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Массовая доля нелетучих веществ, %	40±1
Плотность, г/см <sup>3</sup>	~1,04
pH	8,0-9,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	22-25
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	15-25
Размер частиц, мкм	0,07-0,10
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, %	<0,1
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная бесцветная прочная

#### ▪ **Применение**

Необходимо осуществлять собственные тщательные испытания по разработке продукции с применением **homacryl 813N**.

Дисперсия **homacryl 813N** при температурах 130-160°C способен взаимодействовать с реакционными группами меламиновых и фенолформальдегидных смол с образованием сшитых структур. Реакция структурирования ускоряется в кислой среде. Пропитанные такими составами полиэфирные нетканые материалы и материалы на основе стекловолокна обладают достаточной эластичностью, высокой прочностью и низкой деформацией даже при высоких температурах. Дисперсия **homacryl 813N** разбавляется водой без потери устойчивости, хорошо совместим с водорастворимыми меламиновыми и карбамидными смолами, обладает хорошей адгезией к полиэфирным, полиамидным, а также стекловолокнам.

#### ▪ **Условия хранения и транспортировки**

Дисперсию рекомендуется хранить при температуре от +2°C до +35°C. Не допускать замораживания! Не допускать нагревания выше 40°C.

#### ▪ **Гарантийный срок хранения**

6 месяцев

#### ▪ **Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.