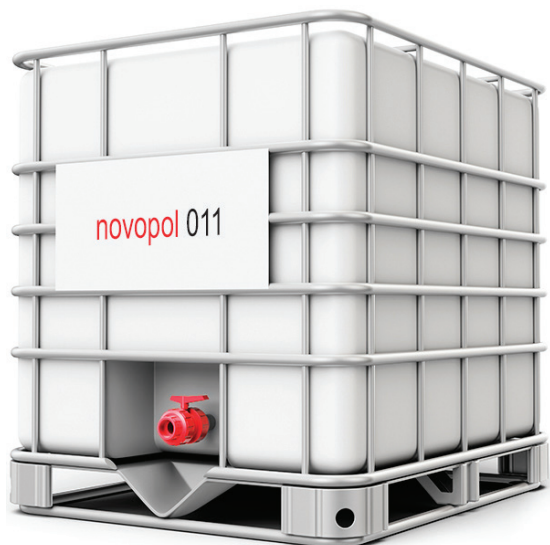




novopol 011

Акриловая дисперсия для глянцевых покрытий с высокими физико-механическими характеристиками готового покрытия

Дисперсия рекомендуется к применению в производстве водно-дисперсионных ЛКМ для повышения прочности и твердости лакокрасочного покрытия, а также к использованию в качестве связующего в рецептурах водных печатных красок и лаков по впитывающим (гофрокартон, мелованная бумага, ДВП, винил и другие) и невпитывающим поверхностям (ПЭ, ПП, ПВХ), наносимых методом глубокой и флексографической печати.

■ Свойства

- образует пленку с высоким глянцем и прозрачностью при температурах выше 70°C
- устойчивость к механическому перемешиванию
- высокая твердость и прочность пленки
- хорошая проникающая способность в пористые основания
- равномерное растекание по поверхности
- обеспечение высокой адгезии к разным видам типа подложки: стеклу, древесине, картону, бумаге, металлам и др.

■ Тара и упаковка

Куб 1000 л.

■ Основа

Водная дисперсия сополимера акриловых кислот, не содержащая пластификаторов, стабилизированная анионными ПАВ.

■ Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Белая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	47-49
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	8,0-9,0
Минимальная температура пленкообразования (МТП), °C	61,0-65,0

Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°C, с	10-15
Размер частиц, мкм	0,14-0,18
Поверхностное натяжение, мН/м	35
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс.%	<0,05
Пленка	
Внешний вид	Прозрачная, глянцевая

■ Применение

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Дисперсия **novopol 011** 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 сорастворителями (бутилдигликоляцетатом, тексанолом, бутилацетатом, уайт-спиритом)
- с диспергаторами на основе низкомолекулярных полиакрилатов (**homacryl 731, homacryl 732, homacryl 733, homacryl 734**), полифосфатов (ТПФ Na).
- с пеногасителями на основе силиконов и минеральных масел (например, ВУК-037, ВУК-034, ВУК 024, ВУК 025, Tego Foamex 810)

■ 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.