



novopol 012

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

- устойчивость дисперсии к механическому перемешиванию
- хорошая совместимость с пигментными пастами
- адгезия к впитывающим и невпитывающим основаниям
- образование пленки с высокой степенью глянца при температурах выше 70°C
- термостойкость покрытия
- придание твердости покрытиям
- придание водостойкости покрытиям

Тара и упаковка

Куб 1000 л.

Основа

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

Технические характеристики

Дисперсия	
Внешний вид	Опалесцирующая жидкость
Содержание нелетучих веществ, масс. %	30-35
Плотность, г/см ³	~1,04
pH	7,0-9,0

Минимальная температура пленкообразования (МТП), °С	>75,0
Условная вязкость по ВЗ-4 при 23°С, с	10-15
Размер частиц, мкм	0,05-0,07
Кислотное число, мгКОН/г	10-20
Устойчивость к механическому перемешиванию (5 мин. при 14000 об/мин.)	Устойчива
Содержание остаточных мономеров, масс. %	<0,05

■ **Применение**

При составлении рецептур необходимо проверять совместимость компонентов.

Имеющийся опыт применения свидетельствует о том, что дисперсия хорошо совмещается с большинством традиционных компонентов и добавок, применяемых в рецептурах строительных ЛКМ и полиграфических составах, способна к загущению акриловыми и полиуретановыми загустителями.

■ **Условия хранения и транспортировки**

Рекомендуется хранить при температуре от +2°С до +35°С.

Не допускать замораживания!

■ **Гарантийный срок хранения**

6 месяцев.

■ **Дополнительная информация**

Возможно изменение отдельных параметров и характеристик дисперсии под требования заказчика.