

АКРИЛОВАЯ ДИСПЕРСИЯ

Состав: Водная сополимерная непластифицированная дисперсия на основе эфиров акриловой кислоты.

Свойства: Рузин-19 образует прозрачную пленку средней жесткости. Хорошо совмещается с наполнителями и пигментами (мел, каолин, тальк). Обладает высокой устойчивостью к УФ-излучению.

Рекомендуемые области применения:

- Производство строительных эмалей с различной степенью блеска для внутренних и наружных работ по деревянным, а также загрунтованным бетонным и металлическим поверхностям.

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Жидкость молочно-белого цвета
Массовая доля основного вещества, %	48 - 52
pH	5 - 8
Содержание остаточного мономера, %, не более	0,1
Другие свойства:	
Минимальная температура пленкообразования, °C	около 20
Размер частиц, мкм, не более	0,1
Поверхностное натяжение, мН/м, не более	31
Тип дисперсии	анионная
Пластификатор	отсутствует
Разбавляемость водой	хорошая
Условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм, при температуре (20±0,5)°C, с, не менее	15
Морозоустойчивость	неморозоустойчивая
Свойства пленки:	
Механическая прочность:	
- прочность при разрыве, МПа	10 - 12
- растяжение при разрыве, %	200 - 400
Внешний вид	светлая