

Состав: Водная сополимерная дисперсия на основе акриловой и метакриловой кислот, модифицированная акрилонитрилом.

Свойства: Рузин-33 – дисперсия, обладающая уникальными физико-механическими свойствами свободных пленок. Специально разработанная химическая формула сополимера позволяет получать высокоэластичную пленку с высокими прочностными показателями.

Рекомендуемые области применения:

- Производство «резиновых» красок, обладающих особой пластичностью, гибкостью, свойством обратимой деформации;
- В кожевенной, обувной промышленности – в качестве грунта для отделки кож для придания мягкости, эластичности;
- Производство герметиков, мастик, адгезивов.

Физико-химические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Жидкость от молочно-белого до кремового цвета
Массовая доля основного вещества, %	48 - 50
pH	5 - 8
Содержание остаточного мономера, %, не более	0,1
Другие свойства:	
Минимальная температура пленкообразования, °С	+2
Размер частиц, мкм	0,1
Механическая устойчивость в присутствии хлористого натрия	выдерживает испытание
Устойчивость к введению аммиака	выдерживает испытание
Тип дисперсии	анионная
Разбавляемость водой	хорошая
Морозоустойчивость	неморозоустойчивая
Свойства пленки:	
Механическая прочность:	
- прочность при разрыве, МПа	4 - 6
- растяжение при разрыве, %	800 - 1000
Внешний вид	светлая