

Рузин-16В

АКРИЛОВАЯ ДИСПЕРСИЯ

ТУ 2241-006-57845504-2003

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

Свойства: Рузин-16В образует прозрачную пленку. Хорошо совмещается с наполнителями и пигментами (мел, каолин, тальк).

Рекомендуемые области применения:

- Производство строительных красок по дереву от высокоглянцевых до матовых для внутреннего и наружного применения.

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, °С	около 22
Размер частиц, мкм	0,1
Тип дисперсии	анионная
Условная вязкость по ВЗ-4, с, не менее	15
Устойчивость к механическому перемешиванию (3000 об/мин, 5 мин)	выдерживает испытание
Морозоустойчивость	неморозоустойчивая
Свойства пленки:	
Механическая прочность:	
- прочность при разрыве, МПа	10 - 12
- растяжение при разрыве, %	200 - 400
Внешний вид	светлая