# Рузин-14АМ

**СТИРОЛАКРИЛОВАЯ ДИСПЕРСИЯ** ТУ 2241-012-57845504-2005

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

**Свойства:** Рузин-14АМ образует мягкую прозрачную пленку. Хорошо совмещается с наполнителями и пигментами (мел, каолин, тальк). Не содержит алкилфенолэтоксилатов (APEO-free). Не содержит коалесцентов.

**Рекомендуемые области применения:**

- Производство строительных красок от блестящих до матовых внутреннего и наружного применения;
- Производство декоративных штукатурок, строительных грунтовок;

**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:** | |
| Плотность, г/см$^3$ | 1,04 |
| Минимальная температура пленкообразования, ºС | около 10 |
| Размер частиц, мкм | около 0,1 |
| Тип дисперсии | анионная |
| Пластификатор | отсутствует |
| Разбавляемость водой | хорошая |
| Условная вязкость по ВЗ-4, с, не менее | 15 |
| Устойчивость к механическому перемешиванию (3000 об/мин, 5 мин) | выдерживает испытание |
| Морозоустойчивость | неморозоустойчивая |
| **Свойства пленки:** | |
| Водопоглощение, 24 ч, % | около 15 |
| Механическая прочность:<br>- прочность при разрыве, МПа<br>- растяжение при разрыве, % | <br>4 - 6<br>400 - 600 |
| Внешний вид | светлая |

СВАН
группа компаний

**ООО «СВАН»**
606000, Россия, Нижегородская область, г. Дзержинск, ул.1 Мая, д.1Д
Тел./факс: +7 (8313) 31-45-81
8 910 006 1001
e-mail: info@swan-nn.ru
www.swan-nn.ru