



Общество с ограниченной ответственностью  
«С В А Н»

**Ларус– 31 АБ (т, м) /1-30**

**Стиролакриловая полимербитумная эмульсия**

**ТУ 2241-002-55085288-2005 (изм.№6)**

**Состав:** Водная сополимерная не содержащая пластификаторов эмульсия на основе стирол-акриловой и битумной эмульсий.

**Свойства:** Ларус-31 АБ (т, м)/1-30 образует глянцевую черную пленку с высокой адгезией к асфальтобетону. В состав эмульсии входит от 1 до 30% битумной эмульсии. В зависимости от содержания битума пленка может быть любой жесткости от мягкой до твердой.

**Рекомендуемые области применения:** в качестве полимерной пропитки основы геоматериалов при производстве дорожных сеток, армирующих асфальт, а также стеклосеток и базальтовых сеток строительного назначения.

**Физико-химические характеристики**

Спецификация	Норма	
Внешний вид	Жидкость темно-серого цвета	
Массовая доля основного вещества, %	48-52	
pH	5,0-8,0	
Содержание остаточного мономера, %, н/б	0,1	
<b>Другие свойства</b>		
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,04	
Минимальная температура пленкообразования, °С	Ларус-31АБ (м)	Ларус-31АБ (т)
	около 10	около 34
Размер частиц, нм	около 0,1	
Тип дисперсии	анионная	
Пластификатор	отсутствует	
Разбавляемость водой	хорошая	
Условная вязкость по ВЗ-4, с, н/м	15	

Устойчивость к механическому перемешиванию (3000 об/мин, 30 мин)	выдерживает испытание						
Морозоустойчивость	неморозоустойчивая						
<b>Свойства пленки</b>							
Водопоглощение, 24ч, %, не более	15						
Механическая прочность (полученные значения позволяют только грубо сравнивать характеристики пленок):  -прочность при разрыве, МПа  -растяжение при разрыве, %	<table> <thead> <tr> <th>Ларус-31АБ (м)</th> <th>Ларус-31АБ (т)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5-6</td> <td>6-20</td> </tr> <tr> <td>300-600</td> <td>100-400</td> </tr> </tbody> </table>	Ларус-31АБ (м)	Ларус-31АБ (т)	1,5-6	6-20	300-600	100-400
Ларус-31АБ (м)	Ларус-31АБ (т)						
1,5-6	6-20						
300-600	100-400						
Внешний вид	Черная						