

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
TECHNICAL DATA SHEET

ВОДНЫЕ ДИСПЕРСИИ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ –
ПЛЁНКООБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ЗАМАСЛИВАТЕЛЕЙ БАЗАЛЬТОВЫХ И
СТЕКЛЯННЫХ ВОЛОКОН

FILM-FORMING LUBRICANT COMPONENTS FOR BASALT AND GLASS FIBRES

Veimix® ВЭП-70P ВЭП-58P ВЭП-70P(М)	
ОПИСАНИЕ	Veimix® ВЭП-70P, Veimix® ВЭП-58P, Veimix® ВЭП-70P(М) – водные дисперсии полутвёрдых эпоксидных смол с эпоксидным эквивалентом EEW=230-270 г/экв. Содержат в составе органический растворитель.
ОБЛАСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • Плёнкообразователь для замасливателей стеклянных, базальтовых и углеродных волокон.
ПРЕИМУЩЕСТВА	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Технологичность в применении: <ul style="list-style-type: none"> - растворимость в воде, - совместимость с другими компонентами замасливателей, - регулируемые в широком диапазоне характеристики (сухой остаток, вязкость, pH); ✓ Высокая дисперсность и стабильность при хранении; ✓ Защита поверхности волокна при его изготовлении и переработке; ✓ Обеспечение адгезии между волокнами и полимерными термореактивными связующими (в первую очередь, на основе эпоксидных смол) при изготовлении армированных полимерных композитов; ✓ Длительный срок хранения – 12 мес.
УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ	<p>УПАКОВКА: Дисперсии (эмульсии) Veimix® (ВЭП) поставляются под заказ в полимерной таре – евробочках V=200 л или IBC-контейнерах V=1000 л.</p> <p>ХРАНЕНИЕ: Дисперсии (эмульсии) Veimix® (ВЭП) хранятся в закрытых сухих складских вентилируемых помещениях при температуре не ниже плюс +10 °С (предпочтительнее, не ниже +15 °С) на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов. Срок гарантийного хранения – 12 месяцев.</p>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование показателя	Значение показателя для продукта:		
		Veimix® ВЭП-70P	Veimix® ВЭП-58P	Veimix® ВЭП-70P(М)*
1	Внешний вид <i>Appearance</i>	Белая однородная жидкость		
2	Массовая доля нелетучих, % <i>Solid content, %</i>	58-70	50-58	58-70
3	Вязкость по Брукфильду при 25 °С, мПа·с <i>Brookfield viscosity, mPa·s (25 °C)</i>	1500-50000	500-4000	1500-50000
4	Показатель pH при 20 °С <i>pH (20 °C)</i>	6-10		
5	Стабильность при разбавлении водой 1:10, % <i>Dispersion stability at water diluting 1:10, %</i>	Не менее 98		
6	Средний размер частиц, нм <i>Average particle size, nm</i>	250-500 (для ВЭП-70P(М): 200-600)		
7	Температура хранения, °С <i>Storage temperature, °C</i>	От +10 до +35		

* Veimix® ВЭП-70P(М) – модификация базового состава Veimix® ВЭП-70P, отличающаяся повышенной клеящей способностью.

**МЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

При работе с дисперсиями (эмульсиями) Veimix® (ВЭП) необходимо использовать средства индивидуальной защиты – перчатки и очки, а на участке приготовления замазливателя и участке вытяжки волокна и нанесения замазливателя – респиратор.

ООО «НПФ «Рекон»
420095, г. Казань, РФ
Тел. +7 (843) 212 54 10
E-mail: info@recon-rec.ru
Сайт: www.recon-rec.ru

