



Общество с ограниченной ответственностью «ПластПолиэфир»

МО, г. Ступино,
ул. Транспортная 22/2
+7 (499) 390-77-11
plastpolifir@inbox.ru

СПЭФ-ПРАЙМЕР – Смола полиэфирная ненасыщенная ортофталевая, предускоренная, тиксотропная, с индикатором отверждения, низкой вязкости.

Внешний вид: Однородная непрозрачная жидкость розового или фиолетового оттенка (красного или синего цвета). Допускается расслоение и осадок при хранении.

Способ применения: методом ручного нанесения, распылением.

Основное применение: Предназначена для производства акриловых ванн в качестве промежуточного слоя между армирующим слоем и акриловым и АБС листом.

Рекомендации по переработке: оптимальная температура переработки (18 - 25) °С. Перед применением смолу тщательно перемешать. В необходимое количество смолы добавить 1 %-2% пероксид метилэтилкетона, или его аналоги, тщательно перемешать в течение 3 минут. Полученную смесь использовать по назначению. Время отверждения при температуре (18 - 25) °С от 5 до 30 минут. При необходимости изменения времени отверждения можно менять количество вводимого отвердителя: пмэк 1,0 - 2,5 % (рекомендуемые пределы). Приготовленную, но неиспользованную смесь смолы с инициаторами в тару со смолой не возвращать.

Свойства смолы СПЭФ-Праймер

Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 6,0 мм), с	15-25
Время желатинизации при 23°С, мин с 1,5% кобальтового ускорителя и с 1,5% пероксида метилэтилкетона	7-25
Массовая доля стирола, %	35 ± 2
Плотность, г/ см ³	1,11 - 1,12

Свойства отвержденной смолы СПЭФ-Праймер

Разрушающее напряжение при сжатии (МПа) н/м	150
Ударная вязкость (кДж/м ²)	11
Теплостойкость по Мартенсу (°С) н/м	60
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа н/м	120

Обозначение: ТУ 2257-017-86641487-2012

Гарантии изготовителя: Смолу СПЭФ-Праймер хранить в плотно закрытой таре, в крытых складских помещениях при температуре не выше 23 °С с обязательным предохранением от влияния внешней среды - действия солнечных лучей, влаги, а также тепла отопительных приборов. Гарантийный срок хранения смолы - 3 месяца со дня изготовления.

Меры предосторожности: работа должна проводиться в хорошо проветриваемых помещениях, снабженных вентиляцией и средствами пожаротушения. Работающие со смолой СПЭФ-Праймер должны быть обеспечены спецодеждой, резиновыми перчатками, защитными очками.