



НОВЫЕ И ТРАДИЦИОННЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Посетите наш сайт в интернете: <http://www.epital.ru/>

Этал-Waterline

Шпатлевка для выравнивания мелких дефектов и получения качественной поверхности под чистовую окраску

ПРИМЕНЕНИЕ

Двух упаковочный эпоксидный компаунд Этал-Waterline используется для выравнивания и ремонта стеклопластиковых изделий, постоянно эксплуатируемых в воде, в том числе лодок, катеров и яхт выше и ниже ватерлинии. Позволяет осуществлять заполнение выбоин и дефектов глубиной до 2 см, идеальна для ремонта вертикальных поверхностей. Тиксотропна, образует гладкую поверхность без подтеков. Обеспечивает высокую прочность и водостойкость, устойчива к

появлению сколов. После отверждения легко поддается механической обработке. Состоит из наполненной эпоксидной смолы и нетоксичного отвердителя. Наносится шпателем. Полный набор прочности при $T=18-20^{\circ}\text{C}$ в течение 10 часов. Позволяет осуществлять ремонт в условиях низких температур (от $+3^{\circ}\text{C}$). Неограничено устойчива к пребыванию в пресной и морской воде, щелочам, растворам солей и кислот.

СВОЙСТВА

По физико-химическим и механическим показателям компаунд должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма показателя
1. Соотношение смоляная часть : отвердитель (вес.ч.)	100:50
2. Внешний вид компаунда	Вязкая масса голубого цвета
3. Содержание летучих, %	Отсутствуют
4. Время жизни в массе 200г., $T=25^{\circ}\text{C}$, мин., не менее	25
5. Время желатинизации, минут, не более	90
6. Время высыхания до отлипа, часов, не более	3
7. Внешний вид после отверждения	Блестящая, гладкая поверхность без пузырей и подтеков.
8. Плотность отвержденного компаунда, г/см ³	0,8-0,9
9. Температура формоустойчивости, $^{\circ}\text{C}$,	155 $^{\circ}\text{C}$
10. Прочность при растяжении, МПа	90

УПАКОВКА

Эпоксидная шпатлевка Этал-Waterline состоит из двух компонентов, поставляемых в комплекте и смешиваемых непосредственно перед применением. Компоненты шпатлевки

представляют собой составы, стабильные при раздельном хранении. Вес комплекта 5 килограмм. Комплект: компонент А — смоляная часть; компонент Б -отвердитель.

НАНЕСЕНИЕ

Перед использованием при низких температурах все компоненты шпатлевки следует нагреть до температуры 25-30 $^{\circ}\text{C}$. Непосредственно перед использованием в смоляную часть ввести

отвердитель, тщательно перемешать в течении 3-5 минут до полной гомогенизации и сразу наносить на поверхность широким шпателем.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Шпатлевку хранят в неоттапливаемых складах отдельно от пищевых продуктов. Допускается хранение при отрицательных температурах. Охлажденную шпатлевку перед использованием

следует медленно нагреть до комнатной температуры не нагревая выше 50 $^{\circ}\text{C}$. Срок хранения шпатлевки 12 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании эпоксидной шпатлевки следует придерживаться правил применения эпоксидных смол в производстве. Во время работы в

помещении необходимо обеспечить вентиляцию. Рабочих нужно снабдить Средствами защиты кожи и спецодеждой.