

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Шпаклевка высокотемпературная эластичная TERMOELAST

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Шпаклевка состоит из двух компонентов. Первый компонент – суспензия, состоит из минеральных наполнителей в растворе ненасыщенной полиэфирной смолы. Второй компонент – отвердитель в виде пасты, содержащей дибензоилпероксид. На поверхность наносят композицию, полученную путем смешивания суспензии и отвердителя в соответствующих пропорциях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Шпатлевка TERMOELAST используется для заполнения полостей и вмятин на поверхностях перед покраской. Перед применением необходимо зачистить поверхность от ржавчины, оцинковки и обезжирить. Допускается наложение готовой смеси на краску-грунтовку. После затвердения шпаклевка образует электропроводное покрытие, которое прочно фиксируется на металлической поверхности.

Поверхности для шпатлевания: металлические, бетонные, деревянные и некоторые пластмассы.

Состав TERMOELAST характеризуется высоким уровнем эластичности и устойчив к повышенным температурам (до 200 °С)

СВОЙСТВА НЕЗАТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА:

Наполнитель (Компонент 1):

- консистенция: пастообразная
- цвет: серый
- плотность при 20°C, г/см: 2,01

Отвердитель (Компонент 2):

Паста красного цвета, состоящая на 50% из дибензоилпероксида и на 50% из фталевого пластификатора

- плотность при 20°C, г/см: 1,13

Рабочая смесь (Компонент 1 + Компонент 2):

- соотношение компонентов смеси, частей: 100/1 ÷ 100/1,5
- рекомендуемое время работы с готовой массой, при t= 20°C, соотношение частей 100/1,5 мин: 5÷6
- шпатлевка готова к шлифовке при t= 20°C через мин.: 25
- содержание летучих органических соединений ЛОС г/л – 21, при допустимом значении до 250

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАТВЕРДЕВШЕГО ПОКРЫТИЯ:

- цвет: серый
- заполнение выемок одним слоем 1-3 мм: без трещин и морщин
- прочность на изгиб для 180 ° в соответствии с процедурой, изложенной в стандартной спецификации PN-C - 81502: пленка без трещин
- ручная или машинная шлифовка: наждачной бумагой
- гранулирование 80: матовое покрытие
- устойчивость к воздействию повышенных температур: 200 ° С - 30 мин: пленка без трещин и вздутий
- электропроводность (Ω / см): > 1014

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Наполнитель непосредственно перед употреблением, тщательно перемешать (возможно расслоение материала в банке). Смесь Компонентов 1 и 2 наносится на зачищенную и обезжиренную поверхность. Смесь должна быть нанесена в течение 5÷6 минут после смешивания. Не наносить слои толщиной более 4 мм. Допускается наносить следующий слой с интервалом не менее 60 минут. Шпаклевка должна наноситься исключительно на сухую поверхность. Рекомендуемая температура окружающей среды для нанесения шпаклевки должна быть не менее 10°C. Шлифовать не ранее, чем через 30 минут после затвердения. Для начальной шлифовки используйте наждачную бумагу зернистостью 80. Для финишного выравнивания применяются бумага 150 и 180.

Примечание:

Запекать в печи не менее, чем через 2 часа после затвердения.

ХРАНЕНИЕ:

Шпатлевка и отвердитель должны храниться в плотно закрытой оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

Все работы с продуктом необходимо проводить в хорошо проветриваемых помещениях, соблюдая общие правила и нормы охраны труда и противопожарной защиты.