



Полиэфирная грунтовка-праймер

Описание

Полиэфирная финишная грунтовка для ручного нанесения, специально предназначена для заполнения дефектов и финишного покрытия мастер-моделей, болванов.

Преимущества

- Низкий уровень стирола
- Легко наносится
- Быстро отверждается
- Легко обрабатывается
- Дает жесткое покрытие и высокую температуру тепловой деформации (HDT)

Применение

Рекомендуется использовать для финишного покрытия мастер-моделей и болванов. Предназначен для ручного нанесения (кисть).

Рецептура смешивания

Допустимая температура для работы с пастой – 15- 30 °С

Отвердитель (Бутанокс М-50) – 1,5 – 2,5 % от веса грунтовки.

*Реактивная способность грунтовки при 20 °С при добавлении Бутанокс М-50 в кол-ве 2 % от веса:

«До отлипа» - 25-35 мин.

Полное отверждение – 45-60 мин.

Возможно разведение ацетоном (максимум 4%)

Способ применения

- перед применением, грунт тщательно перемешать
- Температура пасты перед использованием должна быть на уровне комнатной (18-25 °С).
- Поверхность, на которую будет наноситься паста, должна быть очищена от загрязнений и парафина (воскового разделителя).
- Подготовьте отвердитель, введите нужное кол-во в грунт и тщательно перемешайте.
- Грунт готов к нанесению

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.

Типичные свойства

Параметр	Значение	Ед. изм.
Внешний вид		
Вязкость	450000-550000	cps
Тиксотропность	$\geq 4,5$	
Плотность	$1,5 \pm 0.05$	
Содержание стирола	18-22	%
Время гелеобразования при 20 °С, при добавлении Бутанокс М-50 в количестве 2% от веса пасты	45-60	мин

Свойства готового покрытия

Параметр	Значение	Норматив
Прочность на растяжение	64 МПа	ISO 527-12-1993
Удлинение на разрыв	2,3%	ISO 527-12-1993
Прочность на изгиб	105 МПа	ISO178-1993
Модуль упругости	3100 МПа	ISO178-1993
Температура тепловой деформации (HDT)	105 °С	ASTM D 2583-87

Хранение

Хранить при температуре 15-25 °С.

Хранить емкости тщательно закрытыми, в прохладном, хорошо вентилируемом месте, без прямых солнечных лучей.

Срок хранения – 4 месяца.

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.