ФОЛИПЛАСТ

Автоматизация производственных процессов
Промышленная робототехника

Прототипирование / Термоформование / Полиуретаны
Услуги / Оборудование / Технологии

ООО «ТПК Фолипласт» / ИНН 5258100217
ОГРН 1125258000097 / КПП 525801001

Юридический адрес: 603029, Россия,
г. Нижний Новгород, ул. Памирская, 11Н

Почтовый адрес: 603064, Россия,
г. Нижний Новгород, а/я 7

Телефон: 8 800 302 13 41
Факс: +7 (831) 266 72 06

F-PPU 1

Двухкомпонентная вспененная полиуретановая система

Применение

Прототипирование, производство элементов мебельного декора, сувениров, моделей, спецэффектов и т.д.

Основные особенности

- Ручная переработка
- Быстрое извлечение из формы
- Хорошая окрашиваемость

Физические свойства

Показатель	F-Foam IT 1 comp A	F-Foam IT 1 comp B	Смесь	Замечания
Пропорции смешивания по весу	100	100	Соотношение можно регулировать в пределах 90:110 для получения необходимой твердости	
Состояние	Жидкость	Жидкость		
Цвет	Светло-янтарный	Коричневый	Бежевый	Для получения нужного цвета рекомендуется использовать колеры F-Color
Вязкость при 25°C	1500-1800	200		
Время жизни 100 г при 25°C	Гелеобразование через 30-50 секунд, время старта 45-55 секунд			
Плотность	90-120 кг/м³			

Время расформовки при 50°C	15-20 минут

Переработка

- Разогрейте твердую форму (форму из полиуретана или металла) до 50 °C
- Используйте разделительный агент на основе воска для формы
- Перемешайте обе части перед использованием, особенно компонент А.
- Разогрейте компонент А, чтобы снизить вязкость
- Используйте материал при минимальной температуре 18 °C
- Смешивайте в течение 15-20 секунд.
- Залейте в форму или опалубку.
- Время извлечения из формы при 50 °C - 15-20 минут
- Наилучшие характеристики изделия будут получены через 48 часов.

Меры предосторожности

Пользователям рекомендуется использовать перчатки, защитные очки и защитную одежду, а также применять обычные, повседневные меры предосторожности. Помещение должно быть оснащено вентиляцией.

Срок годности и условия хранения

Срок годности при условии хранения в оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от 15 до 30°C составляет 12 месяцев.

После вскрытия, если планируется дальнейшее использование оставшегося материала, чтобы избежать попадания воздуха упаковка должна быть плотно закрыта оригинальной пробкой.

Варианты фасовки

F-PPU 1 Comp A	1 kg	5 kg
F-PPU 1 Comp B	1 kg	5 kg