115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 66PU 2Ш **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Химически стойкая полиуретановая шпатлевка для бетона.

ОПИСАНИЕ:

Цветной двухкомпонентный полиуретановый состав, образующий после твердения твердо-эластичный полимер с высокой ударной вязкостью и высокими механическими свойствами.

После отверждения состав стоек к постоянному контакту с водой; растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов; маслами минеральными, синтетическими, органическими; бензином и т. п. Во время работы легко растекается, заполняет дефекты основания.

Состав имеет высокую адгезию к большинству материалов, вследствие чего способен к образованию с кварцевым песком прочных высоконаполненных шпатлевок (покрытий) низкой себестоимости.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Шпатлевание – заделка отдельных дефектов основания: раковин, выбоин, трещин, компенсационных швов и т. п. при устройстве полиуретановых полов и покрытий.

«Выглаживание» – устранение мелких дефектов и шероховатости поверхности под:

- Полиуретановые полы и покрытия;
- Минеральные капиллярно-пористые поверхности: бетон, пескоцемент, кирпич, шифер и т. п.;
- Деревянные поверхности: дерево, паркет, фанера, ДВП, ДСП и т. п.;
- Металлические: сталь, сталь оцинкованная, чугун; алюминий и его сплавы, медь и ее сплавы.

Предназначены для эксплуатации внутри помещений и «под навесом», ограничено – на открытом воздухе.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 29,5 кг + 3,5 кг

Комплект: 33 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.

ПРИМЕНЕНИЕ:

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

Условия нанесения:	Работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°С до +25°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +20°С ± 3°С.
Подготовка поверхности:	**Поверхность бетона** должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.
Подготовка материала:	**Внимание!** Если используете неполный комплект, сначала перемешайте Компонент «А» и только после этого отлейте необходимое количество этого компонента. Соотношение компонентов А:Б указано на этикетке Компонента «А». Использовать миксер для красок (400–600 об/мин) с ленточной мешалкой. Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 2–3 минуты). **НЕ останавливая** перемешивания влить Компонент «Б» и перемешивать еще 3–5 минут. **Важно!** Следите, чтобы перемешивался весь объем материала, и не оставалось «мертвых зон» у дна и стенок тары. Если Вы используете шпатлевку с песком, сразу после перемешивания компонентов А и Б добавьте песок, тщательно перемешайте. Замешивайте такое количество шпатлевки, чтобы успевать вырабатывать за 20 мин.
Способ нанесения:	После приготовления состав СРАЗУ ВЫЛИТЬ и распределить по поверхности пола. Время работы со шпатлевкой, вылитой на поверхность: не более 20 мин. Шпатлевать поверхность можно как «чистой» шпатлевкой, так и её смесью с песком. Используйте чистый сухой песок без пыли (кварцевый, мраморный). Наиболее удобная фракция: 0,1–0,4 мм. Если размер дефектов поверхности большой, можно использовать более крупную фракцию песка. **Соотношение по объему:**

- Для выглаживания поверхности: 0,5–1,0 части песка на 1 часть шпатлевки;
- Для заделки дефектов: 1–3 части песка на 1 часть шпатлевки.

Очистка инструментов: Р-4, Р-4А, ксилол, толуол, бутилацетат.

Ввод покрытия в эксплуатацию:

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+20°С	**+10°С**	**+5°С**
Не менее 2 суток	Не менее 3 суток	Не менее 5 суток

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Шпатлёвку Политакс 66PU 2Ш транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -20°С до +25°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от -20°С до +25°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

115404, г. Москва,
ул. 6-ая Радиальная, 15с6,
8 (800) 505-69-03,
zakaz@politaks.ru

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия: – Компонент А – Компонент Б	 Вязкая жидкость заданного цвета; Подвижная жидкость янтарного цвета.
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	8,6:1
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %:	95
Вязкость по ВЗ-6, с:	Не менее 160–200 при t (+20±2)°С.
Плотность готовой смеси (А+Б), кг/л:	1,32–1,39 при t +20°С.
Жизнеспособность смеси (А+Б), мин: – В таре – На поверхности	 Не менее 10-ти при t +20°С. Не менее 30-ти при t +20°С.
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости), ч:	12–16 при t +20°С.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Внешний вид:	Поверхность заданного цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде:	от –60°С до +80°С до +100°С (до 30 мин)
Водопоглощение, %:	Не более 0,1.
Предел прочности пленки при разрыве, МПа:	Не менее 8 при t +20°С.
Относительное удлинение пленки, %:	Не менее 15 при t +20°С.
Прочность пленки при ударе, см:	Не менее 100.
Твердость шпатлевки, Шор D, 28 дн., ед.:	41–46
Эластичность пленки шпатлевки, мм:	Не более 2.
Адгезионная прочность к бетону, МПа:	Не менее 1,5 (отрыв по бетону).