

# Polutec PUR Filler Gel

## упруго-эластичная полиуретановая шпаклевка-гель

### Двухкомпонентный тиксотропный шпаклевочный состав

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Polutec PUR Filler Gel применяется в технологии наливных спортивных покрытий внутри и снаружи помещений, в качестве упруго-эластичного шпаклевочного состава для герметичного заполнения пор и швов в подстилающих резиновых матах. Шпаклевка востребована при монтаже наливного упруго-эластичного покрытия Polutec PUR Floor Elastan-Sport на теннисных кортах, беговых дорожках, в спортивных, танцевальных и фитнес залах. Polutec PUR Filler Gel характеризуется устойчивостью к вибрации и образованию трещин, поэтому так же востребован для санации условно подвижных поверхностей из бетона, камня, дерева и металла; применяется для шпаклевания швов и щелей в процессе подготовки модульных оснований из листовых материалов для дальнейшего настила эластичных покрытий (линолеум, виниловые, кварц-виниловые и текстильные покрытия). Подходит для герметичного шпатлевания дощатых полов на лагах, металлических поверхностей, швов между листами фанеры или ЦСП. Выдерживает воздействие кресел на роликах, применяется на полах с подогревом.

Polutec PUR Filler Gel не является финишным покрытием, поверх можно укладывать любое упруго-эластичное покрытие: наливной состав Polutec PUR Floor Elastan Sport, полиуретановые краски или лаки, линолеум, виниловые, кварц-виниловые и текстильные покрытия.

Polutec PUR Filler Gel состоит из двух компонентов: паста-гель (компонент А) и отвердитель (компонент В). Паста-гель представляет собой тиксотропную суспензию пигментов и наполнителей в полиэфирной смоле, с добавлением модифицирующих веществ. Отвердитель – изоцианатный полимер. Упаковка 5 кг. Компоненты смешивают в соотношении 100 : 26.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Требования к основанию:** прочное, сухое и чистое. Крайне нежелательно наличие участков с большой разницей по температуре (солнечные лучи, включенный «тёплый пол»).

**Подготовка основания:** подстилающие резиновые маты грунтовать не надо, достаточно тщательно пропылесосить. На бетонных металлических и деревянных основаниях шлифовкой зачистить непрочные участки, трещины и пустоты, удалить масляные пятна, следы старой шпаклевки и краски, затем тщательно пропылесосить и нанести грунтовочный слой Polutec EP Primer или Polutec PUR Primer.

#### Условия нанесения:

1. Температура основания: от +5°C до +25°C, и должна быть на 3°C выше точки росы.
2. Относительная влажность воздуха не выше 80%.

#### Порядок работы:

Компонент «В» перелить в емкость с компонентом «А», затем перемешивать 5 минут низкооборотистым миксером (300 – 400 об./мин.), переложить состав в чистую тару и повторно перемешать в течение 5 минут. Уделить внимание тщательному перемешиванию материала в зоне дна и стенок ведра (плохо перемешанные компоненты не полностью вступают в химическую реакцию). Дать составу отстояться в течение 10 минут и немедленно приступить к его нанесению шпателем. Если образовались пропуски и наплывы, то разровнять велюровым валиком с коротким ворсом. Химическая реакция между компонентами «А» и «В» – экзотермическая (выделяется тепло, которое сокращает время жизни состава), поэтому после приготовления смеси необходимо как можно быстрее распределить её по поверхности. Полное высыхание шпаклёвки 24 часа. Монтаж следующего покрытия можно начинать через 12 часов (проверить на отлип и на прочность шва). Расход: 400-700 гр./м<sup>2</sup> при шпаклевании резиновых матов.

# **Polutec PUR Filler Gel**

## **упруго-эластичная полиуретановая шпаклевка-гель**

---

**Двухкомпонентный тиксотропный шпаклевочный состав**

**Средства для очистки оборудования:**

Для очистки инструмента использовать в качестве растворителя: бутилацетат, ксилол, сольвент, ацетон или их смеси.

**Меры предосторожности:**

При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и срочно обратиться к врачу. При попадании на участки кожи смыть его большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания смеси в канализацию и водоемы. В засохшем состоянии состав не опасен. Для очистки инструмента использовать в качестве растворителя бутилацетат, ксилол, сольвент, ацетон или их смеси.

