

## **Rofoplast BG PUR-Grundierung**

**Содержащее растворитель, непигментированное однокомпонентное полиуретановое импрегнирующее (пропитывающее) покрытие для минеральных оснований, таких как бетон, цементный пол, штукатурка.**

### **Основа продукта:**

Содержащий растворитель полиуретановый преполимер.

### **Характеристика продукта при поставке:**

Плотность: 0.98 гр/см<sup>3</sup>

Вязкость: ок. 60 мПа сек

Сод. твердого тела: 48 вес %

Цветовой тон: желто-коричневый

### **Форма поставки:**

5, 30 кг емкости из белой жести.

### **Срок хранения:**

Рофапласт БГ расфасован в атмосфере азота и сохраняется в первоначально закрытых емкостях 1/2 года. Однажды открытая емкость должна быть использована в течении нескольких дней.

### **Характеристика продукта в отверждённом состоянии:**

Высыхание: 12 час (можно наступать)

Светостойкость: имеется пожелтение

Износостойкость: по Таберу 0.05 г

1000 г нагрузка, ролик CS 17

при 1000 об

Износостойкость: по ДИН 52108

шайба Бема 10.85 см<sup>3</sup>/50 см<sup>2</sup>

Степень глянца: легкий глянец до матовости

Цветовой фон: желто-коричневый

### **Свойства:**

Рофапласт БГ - содержащее растворитель полиуретановая заделка- запечатка и импрегнирующее средство для укрепления крошащихся бетонных и напольных поверхностей. Для уменьшения износа и улучшения ухода за поверхностями. Рофапласт БГ обладает высокой сопротивляемостью относительно разбавленных кислот и щелочей, масел, жиров и солей, применяемых для оттаивания.

### **Области применения:**

Для импрегнирования и покрытия пористых минеральных, устойчивых к растворителям оснований, таких как бетон, цементный пол и штукатурка (полы и стену) в складских помещениях, гаражах, многоэтажных гаражах и промышленных предприятиях.

### **Подготовка основы:**

Основа должна быть сухой, чистой, свободной от масла и жира и с несущей поверхностью. Цементные шламы и другие поверхностные загрязнения должны быть удалены. Для этого особенно пригодны дробеструйные и пескоструйные установки.

Плиты пола должны быть соответствующим образом защищены от поднимающейся влажности (фольга). Основа должна быть не менее 28-дневной давности.

### **Обработка:**

Рофапласт БГ с помощью кисти, щетки или резиновой пластины наносится насыщенным слоем и хорошо втирается в основу. После хорошего затвердения через 3-4 часа, можно наносить второе покрытие. Третий или любой последующий слой должен быть нанесен не ранее чем через 12 час, после испарения растворителя и не позднее, чем через 24 часа. При очень плотных основах Рофапласт БГ разбавляют разбавителем V 101. Разбавление для первого нанесения - до 1:1, промежуточный слой 5:1, последний слой - неразбавленный. Соотношение разбавления должно быть выбрано так, чтобы первые два слоя впитывались в основу. При сильно впитывающих основах Рофапласт БГ применяют неразбавленным.

### **Температура обработки:**

Температур окружающего воздуха и основы должна быть не ниже 8°C. Реакция взаимодействия с влажностью. воздуха и тем самым затвердение, ускоряется при высоких температурах, замедляется при низких.

На прочность сцепления также влияет образование конденсата, которое наступает при превышении точки образования росы.

При многослойном покрытии не наносить последующие слои ни в коем случае, если температура основы меньше или равна температуре точки росы. Температура точки росы поэтому должна быть меньше на 3°C температуры покрываемой основы (для определения температуры точки росы измеряется относительная влажность и температура воздуха, например, с помощью термогигрометра и определяется с помощью таблицы (см приложение).

При неподходящем соотношении температур требуется применение обогревательных приборов.

**Расход материала:**

Расход зависит от структуры основы и достигает:

при импрегнировании (пропитывании) 0.2-0.4 кг/м<sup>2</sup>

при покрытии 0.4-0.6 кг/м<sup>2</sup>

(нанесение на каждый слой припл. 0,2 кг/м<sup>2</sup>)

**Рабочие инструменты:**

Кисть, щетка, ролик с ворсом, резиновая пластина.

**Очистка:**

Инструменты и возможные загрязнения немедленно и в свежем состоянии очистить разбавителем V 101. После затвердения очистка невозможна, только механическое удаление.

**Характеристики безопасности:**

Согласно предписания об опасных веществах Рофапласт БГ подлежит маркировке Хп “слабо ядовит” VbF A II.

Поэтому при работе с подобными веществами необходимо соблюдать необходимые меры предосторожности и предписания по безопасности.

Профессиональное объединение химической промышленности: Инструкция по работе с полиуретанами.

Производство изоцианатов, инструкция M 044.

На плохо проветриваемых местах (тесных помещениях, шахтах и т. п. ) необходимо пользоваться респиратором, например, полумаской Дрегера, тип А 915 ST.

Далее необходимы мероприятия по защите от электростатических зарядов. Можно применять только приборы с соответствующей защитой. См. брошюру Remmers “Viscacid Bodenschutz - und Sanierungssystem”, а также инструкции на упаковке.

**Уничтожение отходов:**

Через соответствующие хранилища отходов или установки для сжигания, соблюдая предписания соответствующих инстанций.

Шифр отходов 35106

Класс опасности для воды WGK 2

После полного высыхания и затвердения образуется терморезистивная пластмасса, которую следует рассматривать как физиологически безопасную.