

# WHITECHEM W735

Герметик на полиуретановой основе

## 1 – ОПИСАНИЕ

**WHITECHEM WP-35** это однокомпонентный герметик со средней модуляцией на полиуретановой основе, который твердеет при воздействии влажности воздуха. Он обладает отличной адгезией по отношению ко всем типичным строительным материалам, таким как: материалы на основе цемента, кирпичи, керамика, стекло, дерево, оцинковый и окрашенный листовый металл, а также различный пластик.

## 2– СВОЙСТВА

- Обладает постоянной эластичностью
- Без провисания, тиксотропный



- После полного затвердевания поверхность не липнет. Не собирает грязь
- Без сжатия
- Улучшенная устойчивость при хранении
- Легко обрабатываем и может быть нанесен смазочным пистолетом
- Может быть окрашен
- Твердеет без пузырьков
- Способен к движению на 25%

## 3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Увеличенные стыки между различными строительными материалами
- Движущиеся и соединяющие стыки в полу
- Внутреннее и наружное применение для пешеходных и транспортных зон
- Стыки между сборными строительными материалами
- Герметизация и соединение вентиляционных каналов, ливневых стоков, спускных труб и т.д.

## 4 – ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И НАНЕСЕНИЕ

- Перед нанесением, убедитесь, что поверхность чистая, сухая и на ней нет каких-либо загрязнений
- Наносите герметик равномерно, при необходимости, используйте малярную ленту, которую требуется удалить когда герметик станет мягким
- Соотношение ширины/глубины стыка должно быть 2 к 1  
(Таблица 1)
- При необходимости, для регулировки глубины стыка, используйте резервный материал
- Герметик должен соприкасаться только с 2 поверхностями стыка. Для облегчения, используйте опорные стержни и разъединители

**Потребление (приблизительно.) (Таблица 1)**

<b>Ширина стыка</b>	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
<b>Глубина стыка</b>	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
<b>Длина стыка /600 мл</b>	5 метров	3 метров	2 метров	1,3 метров	1,1 метров

Rev.002 06.09.19

1

**5- УПАКОВКА**

Продукт	Объем	Упаковка/шт
Белый / Черный / Серый	310мл	12
Белый / Черный / Серый	600мл	12

**6- СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

В оригинальной упаковке, вдали от влаги и солнечных лучей при температуре от +10 °C до +25 °C срок годности составляет 12 месяцев

**7- ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Запрещается использование в полностью ограничиваемых пространствах, так как это не дает герметику затвердеть
- Не использовать в местах с недостаточной влажностью воздуха
- Не использовать в местах, где есть возможность, что герметик будет постоянно погружен в воду
- Длительное воздействие солнечных лучей может привести к обесцвечиванию

**8- ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Перед высыханием	
<b>Основа</b>	: Полиуретан
<b>Консистенция</b>	: Тиксотропный
<b>Способ отверждения</b>	: Отверждение посредством влаги
<b>Плотность</b>	: 1,20±0,03 г/мл
<b>Время до исчезновения отлипа</b>	: 30-70 мин. (23°C и 50% влажности воздуха)
<b>Время затвердения</b>	: Min. 2,5 mm/day (23°C and 50% R.H)
<b>Прогиб</b>	: 0 мм (EN ISO 7390)
<b>Термоустойчивость</b>	: от -40°C до +90°C
<b>Температура применения</b>	: от +5°C до +40°C
После высыхания	
<b>Твердость по Шору А</b>	35-40 после 28 дней (ASTM C661)
<b>Возможность покраски</b>	Да *
<b>Восстановление упругости</b>	≥ 70% (ISO 7389)
<i>*Учитывая различия в качестве краски, тесты на совместимость следует проводить перед применением.</i>	
Стекло	
<b>Относительное увеличение</b>	мин. ≥ 100% (ISO8339)

<b>при разрыве</b>	
<b>E100 модуль (23 °C)</b>	0.35-0.40 Н/мм <sup>2</sup> (ISO8339)
<b>E100 модуль (-20 °C)</b>	≤ 0,60 Н/ мм <sup>2</sup> (ISO8339)
<b>Тест на разрыв</b>	
<b>Относительное увеличение при разрыве</b>	≥%600 (ASTM D412)
<b>Предел прочности</b>	1.5-2.0 Н/ мм <sup>2</sup> (ASTM D412)

### Юридическое предупреждение

Технические данные, содержащиеся в данном документе основаны на наших нынешних знаниях и опыте и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, а также неточности и упущения или редакторские ошибки, которые возникли в результате технологических изменений или исследований, которые произошли в период между выпуском данного документа и датой выпуска приобретенного продукта. Пользователь, перед использованием данного продукта обязан провести все необходимые тесты, чтобы убедиться в том, что продукт подходит для предполагаемого применения. Кроме того, в случае, если пользователь считает, что информация, которой он обладает, должна быть уточнена каким-либо образом для обычного пользования или конкретного применения нашего продукта, пользователь должен связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации, касающейся использования продукта. Наша гарантия распространяется в контексте действующих нормативных положений, действующих профессиональных стандартов, а также в соответствии с условиями, изложенными в наших общих условиях продаж. Информация, указанная в настоящем техническом паспорте приводится в качестве ознакомления и не является исчерпывающей. То же самое относится к любой информации, предоставленной потенциальному или настоящему клиенту в устной форме по телефону.