

WHITECHEM WP-35

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, оцинкованный 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
- Универсален в использовании и может быть нанесен пистолетом аппликатором
- Может быть окрашен
- Твердеет без пузырьков
- Способен к движению на 25%

3 – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стыки между различными строительными материалами
- Температурные и усадочные швы
- 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 уплотнитель для заполнения шва
- Герметик должен соприкасаться только с 2 поверхностями стыка.

Потребление (приблизительно.) (Таблица 1)

Ширина стыка	15 мм	20 мм	25 мм	30 мм	35 мм
Глубина стыка	8 мм	10 мм	12 мм	15 мм	15 мм
Длина стыка /600 мл	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 °С до +25 °С срок годности составляет 12 месяцев

7- ОГРАНИЧЕНИЯ

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

Rev.002 06.09.19

2

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