

## DETAFLIX 4000



### **ОПИСАНИЕ**

**DETAFLIX 4000** - Является высококачественным, однокомпонентным, быстро отверждаемым, полиуретановым герметиком. Герметик отверждается вступая в реакцию с влажностью воздуха. Скорость этой реакции зависит от температуры, глубины шва и пористости подложки.

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Эластичный полиуретановый герметик.
- Обладает высокой стойкостью: к старению и атмосферным воздействиям.
- Отличная стойкость к воздействию различных химических веществ.
- Превосходная адгезия практически ко всем строительным материалам.
- Очень легко наносится.
- Возможно окрашивание. Рекомендуется провести предварительные тесты.

### **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Подходит в качестве герметика для автомобильной промышленности
- Предназначен для эластичного склеивания и герметизации поверхностей в строительной и судостроительной отрасли.
- Обладает высокой адгезией без грунтовки к большинству материалов, таких как: дерево, бетон, кирпич, металл, анодированный алюминий, натуральный и искусственный камень, керамика и т.д.
- Рекомендуется предварительное применение грунтовки для улучшения адгезии при работе с пористыми поверхностями и пластмассами.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Не отвержденный герметик</b>	
Тип герметика	Полиуретан
Вязкость	Пастообразная
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	70 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	2 мм/24ч.
Плотность: ISO 1183	1,18 гр/мл.
Температура применения	от +5°C до +35°C
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	Не менее 12 месяцев
<b>Отвержденный герметик</b>	
Твердость по Шору А : ISO 868	40
Максимально допустимая деформация (Обратимая деформация) : ISO 11600	25%
Модуль упругости при 100% растяжении : ISO 8339	0,32 Н/мм <sup>2</sup>

Вышеприведенные данные соответствуют последним лабораторным исследованиям. Технические характеристики могут дополняться или изменяться. Все консультации, рекомендации, цифры и инструкции по безопасности базируются на исследованиях и приобретенном опыте. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не берем ответственность на некорректную информацию, ошибки или опечатки. Поскольку проектирование, состояние основания и обстоятельства применения находятся за пределами нашего контроля, никакая ответственность, основанная на проделанной работе не может быть принята. Поэтому мы советуем потребителю делать собственные тесты на объекте. Наши общие условия продажи действительны.

111123, РФ, г. Москва, ул. Плеханова, д.4, стр.3, каб.5; т. +7 (495) 960-84-60; www.korsil.ru; info@korsil.ru

% Удлинения при разрыве : ISO 8339	680%
Температурная стойкость	-40°C - +80°C

## **УПАКОВКА и ЦВЕТА**

**Картридж на (310мл.) - 25 шт./коробка - 48 коробок/ паллета**

Стандартные цвета: белый; серый; черный;

**Алюминиевая фольга на (600мл.) - 20 шт./коробка - 45 коробок/ паллета**

Стандартные цвета: серый; черный;

**\* Смотрите таблицу палитры цветов.**

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

### **Подготовка:**

Все поверхности должны быть чистыми и сухими; очищены от пыли и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем или растворителем, подходящим для данной поверхности (МЕК-«Метилэтилкетон», уайт-спирит, спирт или этанол). В крайних случаях для обеспечения максимальной адгезии применяется грунтовка (праймер). Для определения необходимости применения грунтовки, необходимо провести тест на адгезию с соответствующим материалом. Просьба ознакомиться с техническими описаниями очистителей, растворителей и грунтовок перед применением на поверхности.

### **Грунтовка (праймер):**

<b>Любые поверхности</b>	Primer DL 2001	Прозрачный или черный	Время отверждения (прибл.) 20 мин
--------------------------	----------------	-----------------------	-----------------------------------

### **Применение:**

При помощи пистолета: механического или пневматического. До тех пор пока герметик не отвердился (застыл) более чем на 90%, максимально допустимое движение 5%.

### **Совместимые размеры:**

<b>Ширина шва</b>	<b>Глубина шва</b>	<b>Допустимая разница</b>
3-4 мм	3-4 мм	± 1 мм
6 мм	6 мм	± 1 мм
8 мм	8 мм	± 1 мм
10 мм	6-8 мм	± 2 мм
15 мм	10 мм	± 2 мм
20 мм	10-12 мм	± 2 мм
25 мм	15 мм	± 3 мм
Максимальная ширина шва: 30 мм		

\*Форма стыка имеет важное значение. Избегайте тонких слоев.

### **Выравнивание швов:**

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, в случае необходимости, снимите излишки не отвержденного герметика специальным инструментом, смоченным в растворе DL 100. Специальный раствор DL 100 помогает в проведении данной операции.

### **Очистка:**

*Не отвержденный герметик:* Задействованные в работе инструменты очищаются от не отвержденного герметика с помощью Уайт-спирит или растворителя Parasilico Cleaner.

*Отвержденный герметик:* Удалить как можно больше механически; остатки силикона удаляются с помощью специального растворителя Silicone Remover.

### **Ремонтные работы:**

Ремонтные работы полиуретанового шва проводятся тем же полиуретановым герметиком.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не подвергать воздействию: тепловых, механических или химических воздействий, до полного отверждения герметика. Хорошая вентиляция важна во время: нанесения и отверждения продукта.

- Не использовать Detaflex 4000 в качестве: герметика для первичной, вторичной герметизации стеклопакета; а так же клея для зеркал и клей-герметика структурного остекления.

## **ХИМИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ПОЛИУРЕТАНА**

	Материалы	Стойкость	Примечание
Кислоты	10% уксусная кислота	Хорошая	
	25% уксусная кислота	Слабая	Распухание герметика
	10% соляная кислота (pH3)	Хорошая	
	25% соляная кислота	Слабая	Распухание герметика
	10% серная кислота	Хорошая	
	25% серная кислота	Хорошая	
Основы	10% азотная кислота	Слабая	Герметик ухудшается
	10% сода (pH8)	Хорошая	
	25% сода	Слабая	Потеря адгезии
	10% хлорат калия	Хорошая	
Масла и растворители	25% хлорат калия	Слабая	Потеря адгезии
	Машинное масло	Очень хорошая	
	Метанол, формальдегид, этанол, ацетон, толуол, ксилол, хлорированные растворители, бензин	Слабая	Распухание герметика
	Гликоль	Очень хорошая	
	Алифатический растворитель	Хорошая	
Другие	Вода, морская вода	Очень хорошая	
	Соленая вода	Хорошая	

## **СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ**

### **\*d'émission dans l'air intérieur**

Информация об уровне выбросов летучих веществ в воздух внутри помещений, риск токсичности при вдыхании, по шкале класса от A+ (очень низкий уровень выбросов) до C (сильные выбросы)



### **\*Европейский Союз - маркировка CE**

Продукт соответствует основным требованиям директив и стандартам Европейского Союза.

