



# FIX ALL TURBO

Дата: 28.08.2018

Страницы: 1 из 2

**Технические данные:**

Основа	SMX Polymer®
Консистенция	Стабильная паста
Система отвердевания	Влажная полимеризация
Время образования поверхностной пленки	Макс. 5 мин (при 20°C и отн. влажности 65% )
Скорость отверждения*	2-3 мм в сутки (при 20°C и отн. влажности 65%)
Твердость по Шору А	65+/- 5
Плотность	1,52 г/см куб.
Эластичное восстановление	>75% (ISO 7389)
Допустимая деформация	±20%
Температурная устойчивость	От - 40°C до + 90°C
Модуль эластичности	3,0 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Прочность на разрыв	3,8 Н/мм <sup>2</sup> (DIN 53504)
Удлинение до разрыва	200%
Нагружать через	20 мин (при 20°C и отн. влажности 65%)
Время полного затвердевания	Около 3 ч (при 20°C и отн. влажности 65%).
Температура применения	От +5°C до +35°C

\* Величина может изменяться в зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, поверхность и т.д.)

**Описание продукта:**

Fix All Turbo - высококачественный супер быстрый клей-герметик на основе гибридных полимеров SMX® нового поколения с высокой прочностью склеивания.

**Характеристики:**

- Не содержит растворителей, силиконов, изоцианатов, без запаха, химически нейтрален.
- Можно использовать на влажных поверхностях.
- После затвердевания может быть окрашен любыми красителями, в т.ч. водными красками.
- Не требует активаторов и предварительной обработки поверхности праймером.
- Устойчив к воздействию атмосферных условий и ультрафиолетовому излучению.

**Области применения:**

- Склеивание металлов, твердой древесины, ламината, искусственных материалов (за исключением тефлона, полиэтилена PE и полипропилена PP) и т.д.
- Склеивание натурального камня (мрамор, гранит и др.);
- Склеивание панелей, подоконников и декоративных полос, пробкового дерева, стекла и минеральной ваты на такие основы как дерево, ДСП, штукатурка, кирпич, бетон, металл;

**Упаковка:**

Картридж 290 мл, тубик 125мл.

**Цвет:**

белый.

**Хранение:**

18 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

**Химическая устойчивость:**

Устойчив к действию слабых кислот, щелочей, растворителей, масел и др. химических веществ. Хорошая водостойкость. Слабая устойчивость к ароматическим растворителям, концентрированным кислотам и хлорированным углеводородам.

**Поверхности:**

*Поверхности:* большинство строительных и отделочных материалов: дерево, натуральный камень, металлы, пластик, ПВХ.

*Подготовка:* Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи. Пористую поверхность, подвергающуюся воздействию воды, следует грунтовать препаратом Primer 150. Для грунтования непористых поверхностей использовать Surface Activator.

Продукт был протестирован на следующих материалах: нержавеющая сталь, сталь оцинкованная электролитическим способом, сталь оцинкованная электрическим способом, сталь ST1403, алюминий AlMgSi1, AlCuMg1, AlMg3, медь. Обладает очень хорошей адгезией к следующим



## FIX ALL TURBO

Дата: 28.08.2018

Страницы: 2 из 2

искусственным материалам: нейлон, полистирол, поликарбонат (Makrolon®), ПВХ, АБС, ПММА, полиэстер и эпоксидные смолы, армированные стекловолокном. Внимание! При производстве многих искусственных материалов часто используются различные типы катализаторов, пластификаторов и защитные материалы. или Lexan®) под высокой нагрузкой может привести к переломам и трещинам в подложках. Рекомендуется предварительный тест.

### Инструкции по применению:

**Применение:** клей накладывать точно или полосами (в случае больших панелей, каждая 15 см) на одной поверхности. Склеиваемые части сильно прижать (перед образованием тонкой пленки - не более 5 мин.), в случае необходимости, можно использовать резиновый молоток, дожать и дать возможность затвердеть.

**Очистка:** инструментов и свежих загрязнений с помощью уайт-спирита, непосредственно после нанесения до отверждения.

Внимание! Слой клея должен иметь максимальную толщину 0,5 мм.

### Рекомендации по безопасности:

Стандартная промышленная техника безопасности:

Для склеивания мы рекомендуем предварительную очистку поверхности с помощью Soudal Surface Activator. Не использовать клей-герметик для PE, PP, PTFE (Teflon®), силиконов и битумных подложек, так как не произойдет склеивания поверхностей. Склеивание пластиков типа PMMA (Plexi®), поликарбоната (Makrolon®)

### Замечания:

- Fix All может окрашиваться, тем не менее из-за широкого спектра существующих красок и лаков мы рекомендуем проводить тесты на совместимость. Время высыхания красок на основе алкидных смол может увеличиться
- Ввиду широкого спектра склеиваемых материалов, Soudal рекомендует проводить тесты на совместимость.
- Fix All не может быть использован как герметик для стекла.

### Стандарты и сертификаты:

Продукт производится компанией SOUDAL NV, в Турнхоут, Бельгия, согласно ISO 9001.

Fix ALL Turbo – KOMO сертифицированный строительный клей на основе BRL3107.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.