

Лист технической информации



FIX ALL TURBO

Дата: 09.02.2021 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°С 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 H/мм ² (DIN 53504)
Прочность на разрыв	3,8 H/мм ² (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°С до +35°С

^{*} 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 РЕ и полипропилена РР) 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, тюбик 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 грязи. обезжирены, очищены от пыли и Пористую поверхность, подвергающуюся воздействию воды. следует загрунтовать препаратом Primer 150. Для грунтования непористых поверхностей использовать Surface Activator.

Продукт был протестирован на следующих металлах: нержавеющая сталь, сталь оцинкованная элетролитичекским способом, сталь оцинкованная электрическим способом, сталь ST1403, алюминий AlMqSi1, AlCuMq1,



Лист технической информации



FIX ALL TURBO

Дата: 09.02.2021 Страницы: 2 из 2

AlMg3, медь. Обладает очень хорошей адгезией к следующим искусственным материалам: нейлон, полистирол, поликарбонат (Makrolon ®), ПВХ, АБС, ПММА, полиэстер и эпоксидные смолы, армированные стекловолокном. Внимание! При производстве многих искусственных материалов часто используются типы катализаторов, или Lexan®) под высокой нагрузкой может привести к переломам и трещинам в подложках. Рекомендуется предварительный тест.

Инструкции по применению:

Применение: клей накладывать точечно 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:

пластификаторов и защитные материалы. 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:

- У продукта отсутствует адгезия к полиэтилену, полипропилену и тефлону, битумным поверхностям, меди, бронзе и латуни. Рекомендуется предварительное испытание на адгезию и тест на совместимость на каждой поверхности.
- Fix All может окрашиваться, тем не менее изза 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.