

## SOUDASEAL 2K

Страницы: 1 из 3

### Технические данные:

Основа	МС-полимер®
Механизм отверждения	Химическая реакция
<b>Компонент А</b> Консистенция Цвет Плотность (DIN 53479)	Паста Серый 1,1 г/см <sup>3</sup>
<b>Компонент В</b> Консистенция Цвет Плотность (DIN 53479)	Паста Белый 1,7 г/см <sup>3</sup>
<b>Смесь</b> Отношение Консистенция Цвет Плотность (DIN 53479)	А:В=1:1 Паста Белый 1,7 г/см <sup>3</sup>
Время использования при 21°C и отн. влажности 50%	5 минут
Открытое время при 21°C и отн. влажности 50%	10 минут
Время отверждения *	1 час
Твердость по Шору (А+В)	40
Термостойкость	От - 40 °C до +90 °C
Модуль эластичности 100% (DIN 53504)	1,3 МПа
Прочность на срез Субстрат Толщина Скорость срезания	>1,3 МПа AlMgSi1 0,9 мм 10 мм/мин
Удлинение до разрыва (DIN 53504)	350%
Сила при разрыве (DIN 53504)	2,2 МПа
Температура применения	От +5 °C до +40 °C

\* Значения могут меняться в зависимости от параметров окружающей среды (температура, влажность) и типа субстрата



### Продукт:

Soudaseal 2K – быстрый двухкомпонентный клей-герметик на основе гибридных полимеров. Предназначен для эластичного склеивания в местах, где нужно быстрое отверждение, а также там, где технология не допускает доступа влажности.

### Характеристики:

- Ускоренное связывание.
- Быстрое отверждение.
- Высокие механические свойства.
- Постоянно эластичный после отверждения.
- Не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей.
- Отверждение без доступа влажности.
- Использование внутри и снаружи помещений

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

# SOUDASEAL 2K

Страницы: 2 из 3

**Описание:**

Soudaseal 2K отверждается в результате химической реакции между компонентами А и В независимо от содержания влажности в воздухе. После отверждения остается постоянно эластичным, устойчив к влажности и изменениям температуры. Без усадки.

**Применения:**

Soudaseal 2K предназначен для эластичного соединения и герметизации в строительстве, автомобилестроении, при производстве яхт, в таких местах как:

- Эластичное соединение металлических основ и многих искусственных материалов (кроме РР, РЭ, тефлон)
- Прочные внутренние и внешние соединения
- Структуральное склеивание в автомобилях, вагонах, трамваях, яхтах; везде, где от клея требуется быстрое связывание
- Клеение больших непористых поверхностей

**Клеение:**

Soudaseal 2K обладает отличной адгезией к большинству основ. Протестированы следующие субстраты: AlCuMg1, AlMgSi1, AlMg3, Al99, латунь, гальванизированная различными способами сталь, ST1403. Искусственные материалы: полистирен, поликарбонат, полиамид, эпоксидный ламинат, полиэстер GRP.

Внимание: во время производства многих искусственных материалов часто в них втапливается предохраняющая пленка. Перед клеем ее следует удалить. Для получения оптимальной сцепляемости следует использовать Surface Activator.

Внимание: при клеевании PMMA, поликарбоната могут появиться трещины при применении Surface Activator.

Отсутствует адгезия к PE, PP, PTFE (тефлон) и ABS.

**Субстраты:**

*Тип:* различные пористые и непористые основы, такие как натуральный камень, бетон, кирпич,

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



дерево, керамика, стекло, искусственные материалы.

*Состояние поверхности:* чистые, сухие, обезжиренные.

*Приготовление:* рекомендуем использовать Surface Activator на непористых поверхностях.

Рекомендуется всегда выполнять предварительный тест совместимости.

**Упаковка:**

*Цвет:* светло серый.

*Упаковка:* картридж 250 мл, который может использоваться со стандартными ручными или пневматическими пистолетами. Soudaseal 2K поставляется со специальной смешивающей насадкой.

**Хранение:**

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

**Химическая стойкость:**

Хорошая стойкость к воде, растворителям, минеральным маслам, смазочным материалам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочам.



# SOUDASEAL 2K

Страницы: 3 из 3

Плохая стойкость к ароматическим растворителям, концентрированным кислотам, хлорированным углеводородам.

**Рекомендации по безопасности:**

Стандартная промышленная техника безопасности.

**Замечания:**

- Soudaseal 2K нельзя использовать для герметизации.
- Ввиду широкого спектра склеиваемых материалов, Soudal рекомендует проводить тесты на совместимость.

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