

SOUDASEAL HT

Дата: 25/05/09

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

Основа	МС-полимер®
Консистенция	Стабильная паста
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки*	Ок. 10 минут (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	50±5
Плотность	1,62 г/см ³
Максимальная деформация	20%
Термостойкость	От – 40 °C до +90 °C
Модуль упругости	0,75 Н/мм ² (DIN 53504)
Прочность при растяжении	1,9 Н/мм ² (DIN 53504)
Эластическое восстановление	>75%
Удлинение при разрыве	>600% (DIN 53504)
Прочность на сдвиг	>1,5 Н/мм ² (DIN 53504)
Материал	AlMgSi ₁
Толщина слоя	2 мм
Скорость смещения	10 мм/мин

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

Описание продукта:

Soudaseal HT – высококачественный, однокомпонентный клей-герметик с высокой адгезионной прочностью и начальной липкостью на основе МС-полимера®. Продукт химически нейтрален и полностью эластичен. Предназначен для использования в строительстве, автомобильной, авиакосмической промышленности и судостроении, где требуется прочный и гибкий материал с высокой прочностью склеивания.

Характеристики:

- Высокая начальная прочность (липкость), не требуется фиксация
- Высокая прочность склеивания и быстрая полимеризация практически на всех субстратах
- Не требуется применение праймера даже на влажных поверхностях благодаря уникальным промоторам адгезии
- Высокие механические свойства
- Эластичное склеивание – поглощает смещения до 20%
- Легкость применения даже в неблагоприятных условиях, хорошо выдавливает даже при низких температурах
- Не пенится даже при высокой температуре и влажности окружающей среды
- Легко выглаживается после нанесения
- Не выцветает (УФ-стойкий)
- Экологичен – не содержит изоцианатов, растворителей, кислот и силикона
- Безвреден для здоровья (не содержит растворителей и абсолютно нейтрален)
- Легкость нанесения как вручную, так и при помощи специального оборудования
- Может окрашиваться красками на водной основе
- Стоек ко многим химическим соединениям, противостоит образованию грибка

Remark: The directives contained in this documentation are the result of our experiments and of our experience and have been submitted in good faith. Because of the diversity of the materials and substrates and the great number of possible applications which are out of our control, we cannot accept any responsibility for the results obtained. In every case it is recommended to carry out preliminary experiments.

SOUDASEAL HT

Дата: 25/05/09

Страницы: 2 из 2

- Не окрашивает пористые материалы (натуральный камень, мрамор, гранит)

Области применения:

- Склеивание и герметизация в строительстве
- Герметизация швов в полах и стыков в стенах с малыми смещениями
- Санитарные помещения и кухни – противостоит образованию грибка
- Структурное склеивание в вибростойких конструкциях
- Герметизация швов в конструкциях из листового металла
- Заполнение и герметизация швов (окрашивается)
- Приклеивание зеркал (наносится прямо на заднюю часть зеркала)

Упаковка:

Цвет: белый, черный. Другие цвета под заказ
Упаковка: туба 290 мл; колбаса 600 мл, ведро 20 л, бочка 200 л – под заказ

Хранение:

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

Хемостойкость:

Хорошая стойкость к воде, алифатическим растворителям, минеральным маслам, смазочным материалам, разбавленным неорганическим кислотам и щелочам. Плохая стойкость к ароматическим растворителям, концентрированным кислотам, хлорированным углеводородам

Поверхности:

Типы: Поверхности должны быть обезжирены, очищены от пыли и грязи

Подготовка: Пористые поверхности должны быть обработаны средством Primer 150. На непористых поверхностях можно использовать активатор Surface Activator.

Мы рекомендуем перед применением клея проводить собственные тесты на совместимость

Инструкция по применению:

Ремонт: с помощью Soudaseal HT

Метод: ручной или пневматический выдавливающий пистолет

Температура применения: от +1 °C до +30 °C

Очистка: с помощью средства Surface Cleaner или уайт-спирита, непосредственно после нанесения, не дожидаясь отверждения

Выравнивание: мыльным раствором до образования поверхностной пленки

Рекомендации по безопасности:

Стандартная промышленная техника безопасности

Замечания:

- Soudaseal HT 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