

PARABOND 500



ОПИСАНИЕ

PARABOND 500 - Является высококачественным, однокомпонентным клей-герметиком, на основе MS гибридных полимеров, с очень быстрым ростом окончательной внутренней силы сцепления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эластичный клей-герметик, на основе MS гибридного полимера.
- Быстрое наращивание окончательной внутренней прочности. Клей-герметик приобретает большую часть своей конечной прочности уже через пару часов.
- Очень прочный клей-герметик.
- Возможно нанесение клей-герметика на влажную поверхность (основу).
- Не вызывает коррозии металлических соединений.
- Подходит для использования с поверхностью из натурального камня (не оставляет разводов и пятен).
- Может окрашиваться большинством красок: на водной основе и на основе растворителей.
- В течение 10-15 минут (время - зависит от температуры и влажности) после нанесения клей-герметика PARABOND 500, возможно подправить положение склеиваемых частей.
- Постоянно эластичный.
- Обладает стойкостью: к старению, погодным условиям и УФ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обладает высокой адгезией без грунтовки к большинству материалов, используемых в строительстве, таких как: стекло, алюминий, пластмассы, нержавеющая сталь, анодированная сталь, медь, различные металлы, обработанная древесина, кирпич, натуральный камень (мрамор, гранит...), бетон, гипс и т.д.
- Внутреннее и наружное применение.
- Приклеивание и монтаж: кабель каналов, деревянных и пластиковых плинтусов, картинных рам, подоконников, зеркал, различный декор (орнаментов, узоров..)
- Применение в оконной и мебельной индустрии.
- Подходит для склеивания материалов в автомобильной промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Не отвержденный герметик	
Тип герметика	MS гибридный полимер
Количество компонентов в герметике	Однокомпонентный
Система отверждения	Вулканизация при поглощении влаги из воздуха
Время формирования пленки (при 23°C и 50% R.H.)	10 - 15 минут
Скорость отверждения (при 23°C и 50% R.H.)	2,5 - 3 мм/24ч.

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

Плотность: ISO 1183	1,58 гр/мл.
Температура применения	от +5°C до +40°C
Срок хранения в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5°C до +25°C	12 месяцев
Отвержденный герметик	
Твердость по Шору А : ISO 868	65 (+/- 5)
% относительного удлинения при разрыве : ISO 8339	>50%
Модуль упругости при разрыве : ISO 8339	1,40 Н/мм ²
Предел прочности при сдвиге дерево / дерево (после 4-х часов)	2,70 Н/мм ²
Предел прочности при сдвиге	Начальная: 8 гр/см ² После 4 часов: 25 кг/см ² После 1 недели: 32 кг/см ²
Предел прочности на разрыв	Начальная: 200 гр/см ² После 4 часов: 23 кг/см ² После 1 недели: 23 кг/см ²
Содержание растворителей	0%
Содержание изоцианатов	0%
Содержание сухого вещества	100%
Температурная стойкость	-40°C - +90°C
Влагостойкость	Очень хорошая (можно наносить на влажные поверхности)
Морозоустойчивость	Не чувствителен к морозу

УПАКОВКА и ЦВЕТА

Картридж на (290мл.) - 25 шт./коробка - 48 коробок/ паллета

Стандартные цвета: белый – RAL 9010; серый - RAL 7004; черный - RAL 9011;

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

Под заказ от 1 паллеты

*** Смотрите таблицу палитры цветов.**

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка:

Поверхность должна быть закреплена и быть достаточно неподвижной. Поверхность может быть слегка влажной. Поверхность для шва должна быть чистой и свободной от пыли, жира и других загрязнений. При необходимости поверхность должна быть очищена специальным очистителем или растворителем, подходящим для данной поверхности (Parasilico Cleaner, MEK- «Метилэтилкетон», уайт-спирит, спирт или этанол). В крайних случаях для обеспечения максимальной адгезии применяется грунтовка (праймер DL-2001.). 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):

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

Применение:

Использовать (наносить) Parabond 500 при помощи специального приложенного наконечника (носика) выдавливая полосками или точками на основу или на приклеиваемый элемент. Полоски должны применяться на вертикальных поверхностях и должны быть нанесены параллельно друг к другу, чтобы влажность окружающей среды могла лучше проникнуть к каждой из адгезивных полос. В течение 10-15 минут (в зависимости от окружающей температуры и влажности) приклеиваемые элементы можно подправить, подталкивая в нужном положении или постучав резиновым молотком. После этого можно прижать элементы один за другим. Для получения более точной информации, касающейся расстояний между адгезивными полосами просьба обратиться к представителю в компанию Корсил Трейд. Рекомендуется сохранять расстояние 3,2 мм между приклеиваемыми элементами и основанием для того, чтобы склеивание происходило ровно, без каких-либо искривлений (особенно это важно при наружном применении или при влажных условиях). Для сохранения этого расстояния используются специальные монтажные вспененные ленты толщиной 3,2 мм. Если невозможно поддерживать это расстояние или нужно иметь меньшее расстояние между склеиваемыми поверхностями, применяется более тонкий слой клей-герметика, но не менее 1,5 мм.

Выравнивание швов:

Для получения максимально ровного шва, сразу после нанесения герметика, излишки (не отвержденного герметика), выступающие за края элементов, можно удалить при помощи шпателя, смоченного в растворе DL 100. Специальный раствор DL 100 помогает в проведении данной операции.

Очистка:

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

Отвержденный клей-герметик: Удаляются механически.

Окрашивание отвержденного клей-герметика:

Можно окрашивать большинством красок на водной основе и на основе растворителей.

Окрашивание возможно через 48 часов, предварительно шов необходимо очистить.

Требуется предварительное тестирование на совместимость краски и отвержденного клей-герметика. Для алкидных красок требуется длительное время высыхания.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

- Не применять для соединений, которые постоянно погружены под воду или в помещениях с постоянной высокой относительной влажностью.
- Не применять для соединения с шириной или глубиной <5 мм.

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

- Не применять для приклеивания: PE, PP, PA and Teflon®.
- Для битумных поверхностей рекомендуется использовать **Paraphalt**.
- Для поверхностей из полиакрилата и поликарбоната – рекомендуется применять герметик **Parasilico PL**.

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)

