



Parabond Transparent

Прозрачный клей – кристально чистый

Продукт:

Parabond Transparent высококачественный, прочный, эластичный клей на основе MS-полимера, с кристальной прозрачностью.

Применение:

Parabond Transparent склеивает без применения грунтовки почти все материалы, встречающиеся в строительной промышленности, таких как алюминий, гальванизированная нержавеющая сталь, цинк, медь, натуральный камень, бетон, кирпич, цементно-стружечная плита, HPL панель, обработанная древесина, гипс, различные синтетические материалы и т.д. Подходит для соединения и герметизации различных цветных подложек. Целесообразно использовать как универсальный клей и для герметизации стыков, соединительных и подвижных швов. Клей Parabond transparent остается прозрачным с течением времени.

Примеры применения клея:

- Склеивание ручек стеклянных дверей
- Склеивание и герметизация окон и витрин
- Все швы, требующие прозрачности
- Соединительные швы на террасах, ваннах, кухнях и т.д.

Parabond Transparent нельзя использовать:

- На швах, которые используются в постоянном контакте с водой и под водой
- На швах шириной и глубиной < 5 mm
- В бассейнах с хлорированной водой, с постоянным погружением под воду
- В закрытых плавательных бассейнах

Parabond Transparent не подходит для использования при склеивании PE, PP, PA, Teflon® и битумных поверхностей.

- Для битумных поверхностей: для этих целей используйте наш Paraphalt



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.

- Для поликарбоната и полиакрилата: для этих целей используйте наш Parasilico PL.

Необходима хорошая вентиляция при применении и при отверждении продукта.

Характеристики продукта:

- Кристально-чистая прозрачность
- Отличное склеивание большинства строительных материалов
- Склеивание даже слегка влажных поверхностей
- Не содержит растворителей и изоцианатов
- Чрезвычайно сильное склеивание
- Постоянная эластичность
- Не корродирует с металлическими швами
- Для внутреннего и наружного использования
- УФ и атмосферостойкость
- Пригоден для использования на натуральном камне
- Клей нейтральный, не имеет запаха
- Пригоден для помещений с повышенной влажностью
- Возможность окрашивания большинством красок на водной основе и на основе растворителя. Возможность окрашивания мокрым по мокрому. После 48 часов, поверхность должна быть очищена для нанесения краски. Необходимо предварительно протестировать. Алкидные краски требуют увеличенного времени высыхания.

Подготовка поверхности для применения герметика:

Основа: Поверхность должна быть достаточно неподвижной и твердой. Поверхность может быть не полностью сухой (может быть слегка влажной).

Подготовка: Поверхность для шва должна быть чистой и свободной от пыли и жира.

При необходимости удалить жир при помощи Parasilico Cleaner, MEK, этанола или иного спирта. Для сильно впитывающих поверхностей рекомендуется использовать грунтовку DL-2001. Необходим предварительный тест на склеивание. Ответственность на проверке соответствия продукта и цели его применения лежит на потребителе. При необходимости наша техническая служба может дать консультации.



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.

Применение герметика: Использовать Parabond Transparent при помощи приложенного наконечника выдавливая полосками или точками на основу или на приклеиваемый элемент. Полоски должны применяться на вертикальных поверхностях. DL-Chemicals рекомендует сохранять расстояние 3.2 мм между приклеиваемыми элементами и основанием для того, чтобы они приклеились ровно, без каких-либо искривлений (особенно это важно при применении снаружи или при влажных условиях). Для сохранения этого расстояния используются специальные маячки или куски вспененной ленты толщиной 3,2 мм. Если невозможно поддерживать это расстояние или нужно иметь меньшее расстояние между склеиваемыми поверхностями применяется более тонкий слой клея (не менее 1,5 мм), которого будет достаточно (к примеру, для внутреннего применения). Необходимо провести практический тест на объекте для принятия правильного решения.

Время до высыхания: Прижать склеиваемые части после нанесения клея как можно быстрее, по крайней мере в течение 15 минут (это зависит от температуры и уровня относительной влажности). На этой стадии еще можно подправить положение склеиваемых частей, подталкивая в нужном положении или постучав резиновым.

Удаление излишков клея: Излишки клея, выступающие за края элементов, можно удалить при помощи шпателя. Остатки клея, которые еще не высохли можно удалить при помощи Parasilico Cleaner. Высохший клей необходимо удалять механическим путем. При необходимости, для разглаживания поверхности можно использовать DL 100 или резиновый шпатель.

Время высыхания и предел прочности:

Parabond Transparent сочетает преимущества липкой ленты с реактивной клеящей системой:

После высыхания, под влиянием влаги окружающего воздуха, Parabond 600 сохраняет постоянную эластичность и чрезвычайно сильно связывает поверхности.

Начальная адгезия:

Прочность на сдвиг (сразу после применения) $> 0.0004 \text{ Н/мм}^2$

Прочность на отрыв на $\text{м}^2 > 400 \text{ Н} (> 40 \text{ кг})$

Прочность на отрыв утраивается после одного часа:

Прочность на сдвиг (после 60 минут) $> 0.0012 \text{ Н/мм}^2$

Прочность на отрыв на $\text{м}^2 > 1200 \text{ Н} (> 120 \text{ кг})$



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.

После полного высыхания:

Parabond Transparent высыхает в надежное эластичное и чрезвычайно сильное адгезивное соединение под влиянием влажности окружающего воздуха. Напряжение при 100% растяжении составляет 1.1 Н/ мм² (ISO-37). Максимальное напряжение при растяжении > 2,2 Н/ мм² (ISO-37) и усилие сдвига 1,5-3 Н/мм² в зависимости от готовой конструкции. Просьба обратиться к техническим характеристикам для получения дополнительной информации о классах прочности. Растяжение на разрыв составляет 230% (DIN 53504/ISO 37)

Размеры швов (для применения в виде герметика):

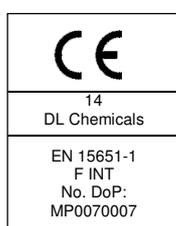
Ширина шва	Глубина шва	Погрешность
6 мм	6 мм	± 1 мм
8 мм	6 мм	± 1 мм
10 мм	6-8 мм	± 2 мм
15 мм	10 мм	± 2 мм
20 мм	10-12 мм	± 2 мм
25 мм	15 мм	± 3 мм

Технические данные:

Основа продукта:	MS-Полимер
Система отверждения:	При помощи влажности окружающего воздуха
Скорость отверждения:	От 2.5 до 3 мм/24 часа при 23°C и 50% R.H
Количество компонентов:	1
Время формирования пленки:	От 15 до 20 мин. при 23°C и 50% R.H
Плотность:	1.06 г/мл приблиз. (ISO 1183)
Твердость по Shore A:	35 (±5) (ISO-868)
Максимальная допустимая деформация:	+/-20%
Модуль при 100% деформации:	0.700 N/mm ² (ISO-8339-40)
Модуль на разрыв:	0.800 Н/мм ² (ISO-8339-40)
Деформация на разрыв:	150% (ISO-8339-40)
Напряжение сдвига	2.1 Н/мм ² (DIN 53283)

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.

Содержание растворителя:	0%
Содержание изоцианатов:	0%
Содержание сухого вещества:	100% приблиз.
Температура переработки:	от +5°C до +40°C (не использовать ниже +5°C)
Температурная стойкость:	От -40°C до +90°C
Влагостойкость:	Очень хорошая
Морозостойкость:	Не чувствителен к морозу

**Упаковка и цвет:**

25 картриджей по 290 мл в коробке: прозрачный

Хранение и стабильность продукта:

Хранить в прохладном месте в закрытой упаковке.

Срок хранения 9 Срок хранения.

Срок хранения открытой упаковки ограничен.

Безопасность:

Просьба ознакомиться с паспортом безопасности, который предъявляется по требованию.

Для дополнительной информации просьба обращаться:**DL-Chemicals NV**

Roterijstraat 201-203

8793 Waregem

Tel +32 (0)56 62 70 51

Fax +32 (0)56 60 95 68

E-mail: info@dl-chem.com

Internet: www.dl-chem.com



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.