

Технические характеристики продукта

VARYBOND® 1 – минутный – Эпоксидный гель

Супер быстродействующий тиксотропный эпоксидный клей общего назначения. Этот быстро затвердевающий клей используется, прежде всего, для склейки металлов, стекловолокна и керамических материалов.

Свойства продукта: Не стекает с вертикальных поверхностей и, следовательно, подходит для "работы над головой". 100% реактивный, не содержит растворителей. Склеивает части менее чем за 1 минуту.

Сфера применения: Идеально подходит для ремонта или склеивания мебели, украшений, фарфора, макетных деталей и аксессуаров, для ремонтных работ и быстрой склейки металлических деталей. Предназначен для склеивания металлических деталей, стекла, стекловолокна, тканей и керамики, а также герметизации пробоин.

Информация о продукте: (в неотвердевшем состоянии)

Цвет.....	прозрачный
Соотношение смеси.....	1:1
Вязкость (смеси).....	тиксотропная
Время обработки (28 г при 24°C).....	30 сек
Функциональное затвердевание (28 г при 24°C).....	4 мин
Покрытие поверхности (толщина $in^2/0,01''$).....	216
Удельный объем.....	853 cm^3/kg
% твердого вещества в объеме.....	100%

Технические характеристики (7-дневное затвердевание при 24°C)

Прочность на растяжение и сдвиг (сталь) ASTM D 1002.....	11 Н/мм ²
Термоустойчивость, в сухом состоянии.....	-40°C до 93°C
Плотность при отверждении ASTM D 792.....	1,08 г/см ³
Твердость при отверждении ASTM D 2240.....	82 D
Электрическая прочность ASTM D 2566.....	490 В/см

Химическая устойчивость: 7-дневное затвердевание при комнатной температуре, 30 дней под водой при 24°C

Керосин.....	очень хорошая
Метанол.....	удовлетворительная
Соляная кислота.....	очень хорошая
Толуольные соединения.....	очень хорошая
Хлорсодержащие субстанции.....	удовлетворительная
Аммиачные соединения.....	очень хорошая
10%-ная серная кислота.....	очень хорошая
Гидроксид натрия 10%.....	очень хорошая

Об устойчивости к другим химическим реагентам можно запросить информацию ITW VARYBOND.

Эпоксидный клей особенно хорошо подходит для использования под водой, в насыщенном соляном растворе, обогащенном тетраэтилсвинцом бензине, алкоголе, а также в нефтепродуктах, соответствующих ASTM # 3 и продуктах, содержащих пропиленгликоль. Не рекомендуется подвергать эпоксидный клей длительному воздействию концентрированных кислот и органических растворителей.

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®



Sicherheitssysteme



Общая подготовка поверхностей:	1-минутный Эпоксидный гель лучше всего проявляет свои качества на чистых поверхностях. Если на обрабатываемых поверхностях присутствуют следы масла или жира, используйте Varybond Быстрая Очистка 2000, чтобы обезжирить поверхность. Поверхности необходимо очистить от следов смазки, масел и грязи, а также других видов примесей и при необходимости использовать промышленные способы очистки, например, очистка сухим насыщенным паром с помощью погружения в раствор для очистки. С помощью очищения наждаком или ворсования склеиваемые металлические поверхности значительно улучшаются на микроскопическом уровне, что увеличивает эффективность склеивания.
Смешивание:	Данный продукт выпускается исключительно в картриджах. Картриджи следует использовать только с соответствующим пистолетом и смесителем. С помощью смесителя можно наносить точные дозы клеящего вещества на поверхность. Внимание: Если продукт затвердевает уже в смесителе, то следует снять смесительное сопло и заменить его новым.
Применение:	Смешанный продукт наносится непосредственно на поверхность в виде тонкой пленки или в форме капель. Следует соотносить желаемую форму нанесения клея с имеющимся в распоряжении временем обработки поверхностей. Необходимо обеспечить прочный контакт между склеиваемыми деталями, чтобы по возможности не было пустот и был достигнут оптимальный контакт между клеем и обрабатываемыми поверхностями. Если немного жидкого клея выступает по краям, то это свидетельствует об отсутствии пустот. При очень больших пустотах распределите клей по обеим поверхностям таким образом, чтобы он покрывал всю поверхность. Оставьте детали на рекомендуемое время отвердевания, перед тем как использовать их в работе. К этому времени соединение приобретет способность выдерживать нагрузку, но склеенные детали нельзя ронять или подвергать ударной или сильной нагрузке.
Отвердевание:	Полная прочность соединения достигается через 1 час.
Срок годности:	Эпоксидные клеи марки Varybond должны храниться в сухом, прохладном месте, если они не используются в течение долгого времени. Если продукт хранится в своей оригинальной упаковке при 22°C, он годен в течение 1 года с даты изготовления.
Меры предосторожности:	Перед использованием ознакомьтесь с паспортом безопасности продукта, чтобы соблюдать оптимальные меры предосторожности и использовать продукт наилучшим образом.

Данные этого технического описания продукта опираются на существующие на сегодняшний момент сведения, эксперименты и требования законодательства. Они описывают эксплуатацию наших продуктов в обычных условиях работы, не уточняя конкретных свойств. Они не освобождают покупателя от проведения собственных испытаний и применения мер предосторожности. Наша гарантия обеспечивает качество продуктов, но не распространяется на успешность и эффективность использования, которые зависят от многих факторов.

Версия 03.11.2003

1-минутный Эпоксидный Гель D

www.varybond.de

Commerzbank AG Pforzheim, BLZ 666 400 35, Konto 4 006 532

Amtsgericht Pforzheim, HRB 1377 M • Geschäftsführer: R. Dodge, H. D. Schlindwein, J. E. Thompson • UST-IdNr.: DE 183744810



NEVER-SEEZ®

