

Вместе на пути к успеху

Надежный партнер



Более 210 лет мы разрабатываем клеи и герметики исключительного качества — продукты, которые внушают доверие и обеспечивают успех. То, что начиналось в 1815 году как небольшая мануфактура по производству клея для дома, сегодня является ведущим мировым поставщиком инновационных клеевых и герметизирующих систем, а также высококачественных сэндвичных элементов.

Наши корни находятся в Германии. Но наша бескомпромиссная приверженность качеству и инновациям сделала нас международной компанией. Сегодня мы представлены в Европе, Америке, Африке и Азии. В трех подразделениях компании около 400 преданных своему делу сотрудников ежедневно работают над тем, чтобы расширить границы возможного, предлагая решения, отвечающие высоким требованиям современных отраслей промышленности.

Мы не просто разрабатываем клеи и герметики — мы создаем доверие. Безопасность — залог доверия. А доверие — залог безопасности.











Широкий ассортимент продукции

Клеи



Надежные прочные соединения

Традиционные технологии соединения, такие как клепка, пайка, сварка или резьбовое соединение, все чаще уступают место современным системам склеивания, которые обеспечивают массу преимуществ.

Наш ассортимент включает в себя более 400 вариантов клеев для склеивания поверхностей, конструкционных, секундных и специальных клеев для самых разных областей применения.

Производственное направление Производственное направление Сэндвичные элементы



Безграничные возможности для оформления

Наш ассортимент насчитывает свыше 5000 различных сэндвичных элементов. Множество покрытий и материалов утеплителя, сочетаемых и обрабатываемых самыми разными способами, открывает безграничные возможности для креативного оформления готовых элементов

Средство для очистки и ухода



Чистота освежает чувства

PUDOL — специализированная линейкавысококачественной продукции для профессиональной уборки и очистки. В дополнение к комплексному ассортименту продуктов для чистки и ухода в различных областях применения, мы предлагаем вам комплексное обслуживание с интересными решениями и преимуществами.



Дочернее предприятие Weiss Group

Weiss — единственная компания, которая производит клеи/герметики и сэндвичные элементы.

COSMO® BOND & SEAL

Проверенный герметик для швов — идеально подходит для сборных элементов фасадов и полов













Везде, где соприкасаются фасады, полы и несущие элементы, необходима абсолютная герметичность. COSMO® BOND & SEAL предлагает универсальный ассортимент высокоэффективных клеев и герметиков, специально разработанных для соединительных и деформационных швов в горизонтальных и вертикальных конструкциях.

Наши инновационные технологии обеспечивают долговечные и эластичные соединения даже в самых сложных условиях. **Клеи и герметики COSMO**® отличаются надежностью, высокой устойчивостью к внешним воздействиям, а также простотой и эффективностью применения.

Доверьтесь опыту, качеству и сертифицированной безопасности с помощью COSMO® BOND & SEAL. Для строительных проектов, где ничего не оставляется на волю случая.



СЕРТИФИКАТЫ











COSMO® BOND & SEAL

Герметизация швов— ключ к структурной целостности и долгосрочной эффективности

Краткий обзор типов соединений и рекомендуемых герметиков

Герметизация швов — важнейший процесс в строительстве и промышленности. Она обеспечивает герметичность, долговечность и устойчивость зданий. Эффективная герметизация предотвращает проникновение влаги, защищает от внешних воздействий и поглощает структурные смещения, не нарушая целостности материала.



ВАЖНОСТЬ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ

Швы обеспечивают контролируемое расширение и сжатие между элементами здания из-за температурных изменений, структурных нагрузок и осадок. Правильная герметизация:

- +Предотвращает проникновение воды, воздуха и агрессивных химических веществ
- + Защищает от коррозии, эрозии и преждевременного износа материала
- + Поглощает структурные движения, не влияя на целостность соединения
- + Улучшает тепло- и звукоизоляцию и оптимизирует энергоэффективность

















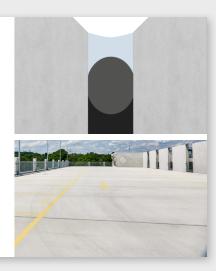
ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ

Планируемые соединения в конструкциях для поглощения движений, вызванных изменениями температуры и механическими нагрузками.

Рекомендуемые герметики

- + Высокомодульные эластомерные герметики на основе полиуретана
- + MS-полимеры

COSMO® BOND & SEAL



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ В СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

Швы, возникающие в местах прерывания строительного процесса, где адгезия и когезия герметика имеют решающее значение.

Рекомендуемые герметики

- + Полиуретан
- + Гибридные MS-полимерные герметики с высокой адгезией и стойкостью к химическим веществам



ДВИЖЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ

Соединения в конструкциях должны воспринимать различные движения, такие как расширение под воздействием тепла, сжатие под воздействием холода и структурные сдвиги. Эти инамические факторы требуют гибких решений по герметизации для обеспечения долговечности и надежности.

Расширение под воздействием тепла Сжатие под воздействием холода

Структурное движение







COSMO® BOND & SEAL

Критерии выбора герметиков и сравнение характеристик

COSMO® BOND & SEAL

Техническая поддержка и услуги по применению герметиков для фасадов и полов

ВЫБОР ПОДХОДЯЩЕГО ГЕРМЕТИКА



СОВМЕСТИМОСТЬ С ОСНОВНЫМ МАТЕРИАЛОМ

Бетон, металл, дерево, стекло, техническая пластмасса и т.д.



УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Воздействие УФ-излучения, влаги, агрессивных химических веществ, нагрузки и температуры



подвижность

Определяется в соответствии со стандартами ISO 11600 или ASTM C920



МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Рабочие характеристики при динамических и внешних нагрузках

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕРМЕТИКОВ

	ПОЛИУРЕТАН (PU)	MS-ПОЛИМЕР (HD)	АКРИЛ
Эластичность	средняя-высокая	высокая	низкая-средняя
Адгезия	превосходная	превосходная	средняя
Устойчивость к УФ- излучению	средняя	превосходная	хорошая
Устойчивость к оздействию химических веществ	высокая	высокая	низкая-средняя
Окрашиваемость	✓	✓	✓
Время отверждения	быстрого схватывания	быстрого схватывания	среднее
Применение на влажных поверхностях	-	✓	-
Долговечность	высокая	очень высокая	средняя
Рекомендуемое применение	+ Деформационные швы в полах и стенах + высокая износостойкость	+ Деформационные швы в стенах и соединениях + знаки предупреждения об опасности не требуются	+ огнестойкость + не несущие нагрузки соединения

Наши фасадные и половые герметики гарантируют долговечное качество — мы сопровождаем ваш проект от начала до конца, предоставляя квалифицированную техническую поддержку:

КОНСУЛЬТАЦИИ И ПОДДЕРЖКА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

- + Технические консультации уже на ранней стадии проектирования
- + Поддержка при планировании соединений и определении размеров
- + Индивидуальные решения для каждой конкретной фасадной и напольной системы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ГАРАНТИЯ

- + Полная техническая документация
- + Всесторонние эксплуатационные испытания (адгезия, совместимость с материалами, устойчивость к УФ-излучению и старение)
- + Полная проверка продукта на долговечность и реальную надежность

ПРИМЕНЕНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- + Практическое обучение пользователей
- + Техническая поддержка на месте во время реализации критических этапов проекта
- + Минимизация рисков и повышение эффективности применения

ЛОГИСТИКА И ДОСТУПНОСТЬ

- + Центральная платформа продаж вблизи важнейших рынков
- + Быстрые, гибкие и надежные решения по доставке
- + Высокая доступность продукции для соблюдения сжатых сроков строительства







Партнер в области точных решений по герметизации — от концепции до реализации.

COSMO® BOND & SEAL

Клеи и герметики для профессиональной заделки деформационных швов

COSMO® BOND & SEAL

Клеи и герметики для профессиональной заделки деформационных швов

COSMO® BOND & SEAL — это идеальное решение для герметизации фасадов и полов, а также соединительных и деформационных швов. Нужны ли вам эластичные герметики для поглощения движения или высокопрочные клеи для структурного склеивания, наши продукты обеспечивают превосходные характеристики в широком диапазоне применений.















12 месяцев

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА		× - m L V 0	x _ m • • • •
	HD-FACADES	MULTITALENT	PU-CONSTRUCTION
Номер продукта	COSMO® HD-100.610	COSMO® HD-100.400	COSMO® PU-110.160
Тип продукта	Гибридный герметик	Гибридный клей-герметик	Полиуретановый герметик
Особые свойства	Деформационные и соединительные швы	Горизонтальные и вертикальные соединения	Горизонтальные и вертикальные соединения
Твердость по Шору	25 A	55 A	30 A
Относительное удлинение	550 %	350 %	750 %
Вязкость	1200000 мПа∙с	600000 мПа∙с	360000 мПа∙с
Классификация	25 LM	20 HM	25 LM
Время образования пленки	ок. 30 мин	ок. 12 мин	ок. 120 мин
Совместимость с природным камнем	✓	✓	✓
Предел прочности при растяжении и сдвиге (при +20°C)	0,7 H/мм²	3,1 Н/мм²	1,5 Н/мм²

допуски	
HOILDCINE	

Максимальный срок хранения

12 месяцев

Upor	6051114 / com114	6051114 / 5051114	6051114 / cont 14	
ПОДРОБНОСТИ				
Emicode EC1 ^{Plus}	✓	✓	-	
Франц. класс эмиссии летуч органических соединений: л	V	✓	✓	
Пожаробезопасность	EN13501-1 Класс E	EN13501-1 Класс E	EN13501-1 Класс E	
Классификации герметиков	EN 15651, часть 1 тип F-EXT-INT-CC, класс 25LM	EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC 20HM	EN 15651-1, тип F-EXT-INT-CC 25LM EN15651-4, тип PW-EXT-INT-CC 25LM ASTM C920, тип S класс NS Class 50 применение T2, M, A, O, L.	

18 месяцев

1 HD-FASSADEN

Надежная и эффективная герметизация сборных элементов с помощью нашего низкомодульного гибридного герметика.

2 MULTITALENT

Этот универсальный MS-полимерный клейгерметик сочетает в одном продукте высокопрочное склеивание и гибкую герметизацию.





KAPTF 310 MM PYKAB 600 MM	в ЕДР	
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ	жидкая гидроизоляция	
COSMO® DS-420.300	COSMO® HD-120.150	
Акриловый герметик	Гибридный герметик	
Противопожарный герметик (El 240)	Структурная герметизация	
10 A	36 A	
_	230 %	
370000 мПа∙с	12500 мПа∙с	
12,5 P	-	
ок. 10 мин.	ок. 25 мин	
-		
0,3 H/mm²	-	
EN15651-1 тип F-EXT-INT 12,5P	DIN 18533	
EN 1366-4, BS 476 часть 20, ANSI/UL 2079, UL C-S115		
✓	✓	
_		
белый / серый	серый	
24 месяцев	12 месяцев	

3 PU-BAU

Высокоэффективный полиуретановый герметик для долговременной герметизации в строительстве и промышленности.

4 ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

Специализированные дисперсионные герметики для проверенных и сертифицированных систем противопожарной защиты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Грунтовка СОЅМО® SP-830.180

Способствует улучшению адгезии на различных впитывающих и минераль ных основаниях.

Упаковка: бутыль 1000 г

Активатор и очиститель COSMO® CL-310.110

- + Очищает и улучшает сцепление на ПВХ, АБС-пластике, поликарбонате, стеклопластике на полиэфирной основе, стеклопластике и поверхностях с порошковым покрытием
- + Повышает прочность клеевых швов на бетоне, газобетоне, песчанике и кирпиче

Цвет: бесцветный

Упаковка: металлическая бутылка 250 мл

Средство для выравнивания СОЅМО®

SP-870.160

Для выравнивания герметизирующих и клеевых швов после использования продуктов серии НД. Оптимизированная перевязка швов

Цвет: бесцветный

Упаковка: бутыль 1000 г

Очиститель фасадов — средство для удаления цемента Кислотосодержащий очиститель для плитки и фасадов — удаляет грубую грязь, ржавчину и растворяет остатки цемента и бетона. Не содержит соляной кислоты!

Упаковка: бутыль 1 л, канистра 10 л

Ручной пистолет

COSMO® SP-760.120

Пневматический пистолет COSMO® SP-750.140

Для рукавного пакета 600 мл Для рукавного пакета 600 мл







Технология применения

Более 200 лет опыта в производстве



Всегда на высшем уровне

Мы рады представить вам наш ассортимент продукции и решений по адресу www.weiss-chemie.de в максимально интерактивной форме и держать вас в курсе новых событий и разработок.



Новости



Слайд-шоу и рубрика «Новости» позволяют постоянно получать информацию по актуальным темам и оставаться в курсе событий.

Мир прикладных решений



Реструктуризация каталога позволит вам целенаправленно искать конкретные решения, воспользовавшись удобной навигацией.

Сервис/загрузки



В каталоге продукции и приложений вы также можете получить информацию о том, с кем лучше связаться по конкретному вопросу. Кроме того, вы можете легко скачать все печатные издания и техническую документацию.



Выставки

Посетите наши выставочные стенлы на нашиональных и межлународных выставках, а также узнавайте обо всех фактах и деталях нашего участия в выставках в режиме реального времени.



Работа с клиентами

Гибкость и создание клиентоориентированных решений — это основные цели нашей компании. Поэтому для нас особенно важно находить профессиональные и инновационные решения с убедительными преимуществами для технологии производства и экономичности в тесном сотрудничестве с нашими потребителями.

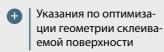
Высокомотивированная команда инженеров-технологов, инженеров-испытателей материалов и химиков, обладающих многолетним опытом разработки, модифицирования, материаловедения, строительной физики, а также применения клеев и сэндвичных элементов, всегда готова оказать вам консультационную поддержку.



Технология применения Клеи

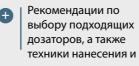


Консультирование при выборе клеящих систем



Помощь при состав-

лении списка потреб-



прессования Инструктажи и обучение специалистов по нанесению и дистрибьюторов; доклады по специальности

Возможности испытаний наших приклад-

ных технологий и внутрипроизводствен-

Наши испытательные стенды позволяют не только выпол-

нять проверку соответствия германским и европейским

промышленным стандартам, но и оценивать ваши кон-

структивные элементы (размеры элементов) в условиях

ми испытательными учреждениями также способствует

практического применения. Взаимодействие с различны-

ный отдел исследований и разработки

высокому качеству наших изделий.

Предложения по более рациональной организации рабочих процессов

Оптимизация рабочего места при работе с клеящими веществами

Создание и модификация клеев в нашем отделе исследований и разработок



Технология применения





Индивидуальная конструкция элемента Специализированные составы материалов

Варианты решений по вопросам проекта

Подбор материалов в соответствии с требованиями строительной физики и условиями

Кроме того, мы сотруд-

и шумоизоляции.

ничаем со знаменитыми

институтами, проводящи-

ми испытания в области

пожарной безопасности



Возможности испытаний в нашем экспериментальном цехе



Испытания материалов и сырья:

- Выдерживание при циклическом воздействии основных климатиче ских факторов
- Жесткость при изгибе по методу трехточечного нагружения
- Прочность при поперечном растяжении
- Измерение цвета
- Выдерживание в воде
- Определение величины коэффициента теплопередачи



Вы также зарегистрированы на LinkedIn? Тогда подпишитесь на наш канал. Мы регулярно делимся интересными новостя Нас можно найти по запросу: Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG.



PUDOL — средства для очистки и ухода

 PUDOL — специализированная линейка высококачественной продукции для профессиональной уборки и очистки. В дополнение к комплексному ассортименту продуктов для чистки и ухода в различных областях применения, мы предлагаем вам комплексное обслуживание с интересными решениями и преимуществами. Посетите наш веб-сайт: www.pudol.de

Чистота освежает чувства

Ассортимент нашей продукции

Заново откройте для себя настоящее качество благодаря эффективной продукции компании Weiss:



Клеи COSMO®

Надежные прочные соединения

СОЅМО® СА (цианоакрилаты)
СОЅМО® РU (полиуретановые клеи)
СОЅМО® CL (чистящие средства)
СОЅМО® SL (диффузионные клеи)

COSMO® HD (гибридные клеи)

COSMO® EP (эпоксидные клеи) **COSMO® DS** (дисперсионные клеи)

COSMO® SP (продукция для обслуживания)

Области применения

🕕 Окна и двери

🕕 Наземный / водный транспорт

Промышленность

Оправодника при траничения при т

Внутренняя отделка

Герметичное склеивание

 Деревообработка и мебельная промышленность

Производство контейнеров

Сэндвичные элементы

Пожаробезопасность

Индустрия рекламы

У вас возникли вопросы?

Наш сервисный центр Отдел клеев

+49 (0) 2773 / 815 - 255 +49 (0) 2773 / 815 - 274



Сэндвичные элементы COSMO®

Безграничные возможности для оформления

COSMO® Therm (теплоизоляционные)

COSMO® Silent (звукоизоляционные)

COSMO® Protect (противовзломные)

COSMO® Design (шпунтовые)

COSMO® Tech (индивидуальные решения)

COSMO® Frame (расширение рамных конструкций)

Области применения

🕕 Окна и фасады

Изготовление дверей

Промышленность

Автомобилестроение

Производство прицепов

Изготовление перегородок

Изготовление ворот

Производство контейнеров

Энергосбережение

Пожаробезопасность

🕕 Противовзломная защита

Звукоизоляция

У вас возникли вопросы?

Наш сервисный центр Производственное направление: сэндвичные элементы:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Наш сервисный центр Производственное направление: фасады

+49 (0) 5245 / 9241 - 21

Завод II



PUDOL — средства для очистки и ухода

Чистота освежает чувства

PUDOL SOFT

Нейтральное чистящее средство для материалов, требующих бережного ухода

PUDOL CARE

Средство ухода для достижения зеркального блеска и гигиены

PUDOL POWER

Сильное чистящее средство для экстремальных загрязнений

PUDOL FRESH

Чистящее средство для обеспечения чистоты и свежести

Области применения

Половые поверхности

Санитария и гигиена

Стирка

Пищевая промышленность

Домашнее хозяйство и общественное питание

🕕 Окна и стекла

🛨 Посудомоечные машины

Ковры и покрытия

Промышленность и производство

Автомобили

🕕 Очистка кожи

🛨 Защита кожи

У вас возникли вопросы?

Наш сервисный центр PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0



Завод I Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG Hansastr. 2 D-35708 Haiger (Германия)

Тел.: +49 (0) 2773 / 815 - 0 Факс: +49 (0) 2773 / 815 - 200 Эл. почта: ks@weiss-chemie.de Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG Siemensstr. 8 D-33442 Herzebrock-Clarholz (Германия) Тел.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0 Факс: +49 (0) 02773-815-300 Эл. почта: se@weiss-chemie. de





Дочернее предприятие Weiss Group Pudol Chemie GmbH & Co. KG Bahnhofstr. 2 D-57520 Niederdreisbach (Германия)

Тел.: +49 (0) 2743 / 9212 – 0 Факс: +49 (0) 2743 / 9212 – 71 Эл. почта: info@pudol.de www.pudol.de

Чистота освежает чувства

made by heiss

www.weiss-chemie.de