

Weiss в ФОКУСЕ 2.0

Инновации «made by Weiss»



weiss



Качество, сервис и высокая надежность при осуществлении поставок — вот основные столпы успеха нашей группы компаний. За последние годы мы последовательно улучшали и расширяли портфолио наших услуг, в том числе путем приобретения новых компаний. В настоящий момент около 325 сотрудников на четырех производственных площадках работают для достижения успеха нашего предприятия.



О компании

Благодаря знаниям и опыту, необходимым для производства клеев и сэндвичных элементов, мы можем предложить нашим клиентам технически высококачественные и экономичные решения из одних рук.

Как производитель мы занимаем лидирующие позиции в обоих сегментах в Европе, а также экспортируем свою продукцию в другие страны за ее пределами, например, в Китай и США.

История предприятия

С момента основания предприятия в 1815 году компания Weiss прошла путь от небольшого изготовителя мездрового клея до промышленного предприятия по производству современных клеевых систем и сэндвичных элементов мирового масштаба. За многие годы деятельности благодаря нашей заботе о качестве и желанию удовлетворить высокие требования клиентов мы превратились в надежного партнера на рынке.

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

Высококачественный ассортимент продукции

Производственное направление
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
Сэндвичные элементы



Безграничные возможности для оформления

Сэндвичные элементы Weiss — гарантия исполнения всех ваших требований. Множество покрытий и наполнителей, сочетаемых и обрабатываемых самыми разными способами, открывает безграничные возможности для креативного оформления готовых элементов.

PUDOL
Средства для очистки и ухода



Чистота освежает чувства

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.

Дочернее предприятие
Weiss Group

Сфера деятельности

Компания Weiss предлагает клеи, чистящие средства и сэндвичные элементы, отвечающие специальным требованиям самых разных областей применения. Опираясь на многолетний опыт и активное взаимодействие с промышленными и промышленными потребителями, мы используем все возможности для непрерывного совершенствования. Таким образом, мы всегда можем предложить нашим клиентам и партнерам инновационные прикладные решения.

Новости	Наши действия	Клеи и чистящие средства	ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Клеи
Новинки компании Weiss	Наш вклад в экологический баланс	Ассортимент продуктов на биооснове	Монтажный клей на основе полиуретана	Быстрое начальное схватывание
Стр. 04 - 05 Продукция и проекты	Стр. 06 Вместе с компанией Weiss в безопасное и экологичное будущее	Стр. 07 Нужно мыслить (эко)логически, а не выжидать	Стр. 08 - 09 COSMO® PU-100.110 COSMO® PU-100.900	Стр. 10 COSMO® HD-100.800
ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Клеи
Эффективная компенсация	Ускоренная реакция	Негорючие очистители	Адаптируемый	Универсальный
Стр. 11 COSMO® HD-100.480	Стр. 12 COSMO® HD-200.121	Стр. 13 COSMO® CL-340.150 COSMO® CL-360.170 COSMO® CL-360.180	Стр. 14 COSMO® HD-200.201	Стр. 15 COSMO® PU-100.380
ФОКУС: Новинки Клеи	ФОКУС: Новинки Чистящие средства	ФОКУС: Варианты применения Клеи	ФОКУС: Варианты применения Чистящие средства	ФОКУС: Варианты применения Чистящие средства
Фиксирующий	PUDOL Дезинфицирующее средство для поверхностей FDB	Продукция для рынка плоских кровель	Продукты ХАССП	Универсальная салфетка
Стр. 16 COSMO® DS-440.150	Стр. 17 Концентрат и готовый раствор	Стр. 18 - 21 COSMO® CL-300.120 COSMO® CL-300.330 COSMO® SL-640.110 COSMO® PU-160.640 COSMO® PU-160.110 COSMO® HD-120.140 COSMO® SP-830.171 COSMO® SP-830.180	Стр. 22 - 25 Для соответствия установленным гигиеническим требованиям	Стр. 26 PUDOL Салфетки для очистки
ФОКУС: Варианты применения Сэндвичные элементы	ФОКУС: Варианты применения Сэндвичные элементы	ФОКУС: Варианты применения Сэндвичные элементы	ФОКУС: Варианты применения Сэндвичные элементы	Обслуживание
Универсальный элемент для холодильных прилавков	Производство автомобилей и миникараванов	Сэндвичные элементы для шкафов для выдерживания	Судо- и яхтостроение	Цифровые медиа
Стр. 27 COSMO® Therm — алюминий/сталь/ПВХ	Стр. 28 - 30 COSMO® Tech из стеклопластика	Стр. 31 COSMO® Tech из СПВД	Стр. 32 - 33 COSMO® Tech из стеклопластика/компакт-ламината и COSMO®-PLAN 5 — цельная плита из твердого пенопласта	Стр. 34 - 35 Интерактивная коммуникация и работа с клиентами

Новинки компании Weiss

Клеящие материалы и сэндвичные элементы COSMO®



Новая номенклатура сэндвичных элементов COSMO®



Важный шаг в будущее

Наша компания имеет более чем 200-летнюю историю, которая сопряжена с постоянно растущим ассортиментом сэндвичных элементов.

Сегодня ввиду большого разнообразия наших продуктов и порой сложного различия между торговыми марками и названиями товаров требуется создание новой структуры номенклатуры нашей продукции.

С 01.01.2021 мы изменили номенклатуру наших **сэндвичных элементов COSMO®** с целью упрощения и повышения прозрачности для наших клиентов.

Номенклатура наших сэндвичных элементов COSMO® будет изменена следующим образом:

Наименование, прежнее	Наименование, новое	Группа продукции
COSMO® Classic	COSMO® Therm (TH)	Теплоизоляционные сэндвичные элементы
COSMO® Silent	COSMO® Silent (SI)	Звукоизоляционные сэндвичные элементы
COSMO® Protect	COSMO® Protect (PR)	Сэндвичные и противозломные элементы
COSMO® Design	COSMO® Design (DE)	Сэндвичные элементы с профилированной поверхностью
COSMO® Tech	COSMO® Tech (TE)	Специальные сэндвичные элементы
COSMO® Therm	COSMO® Frame (FR)	Элементы расширения рамных конструкций

! Дополнительная информация о новой номенклатуре и структуре номеров артикулов содержится на нашем веб-сайте **www.weiss-chemie.de**.

Новый общий каталог для нашего производственного направления «Клеи»



Мы создали новый общий каталог для нашего **производственного направления «Клеи»**, в котором можно получить подробную информацию о нашем обширном ассортименте продукции. Каталог дополнен следующей информацией:



Таблицы с техническими характеристиками для каждого продукта



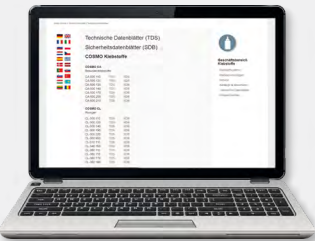
Возможные варианты упаковки



Другие области применения

Наряду с различными областями применения наших клеев здесь также содержатся дополнительные технические подробности и обзоры. Это позволяет быстро и легко определить, какой клей лучше всего подходит для вашего варианта применения. Наиболее распространенные размеры упаковки теперь также представлены непосредственно на обзорной странице. В дополнение к уже доступной информации были добавлены дополнительные матрицы продуктов, например, о пригодности материала, чтобы можно было быстро определить, для какого материала клей подходит лучше или несколько хуже.

Если у вас возникнут дополнительные вопросы, консультанты из нашего сервисного центра ответят на них в любое время.



+ На нашем сайте **www.weiss-chemie.de** также содержится дополнительная информация, например технические паспорта, каталоги и брошюры.

Новый учебно-семинарский центр - Индивидуальное и электронное обучение для наших клиентов



Учебный центр

В 2020 году мы смогли успешно завершить наш большой проект **«Учебно-семинарский центр»**. В будущем мы сможем предоставить нашим клиентам и партнерам еще более качественное профессиональное обучение, как на месте, так и в электронном виде.

Для этого теоретическая часть учебного курса будет проходить в учебном центре, а непосредственно по соседству — практическая демонстрация продукции в центре проведения семинаров. За имеющимися 3 рабочими столами одновременно может проводиться по одному семинару на различные темы.

Благодаря новому и современному оборудованию мы предлагаем вам оптимальную возможность ознакомиться с миром нашей продукции и нашим опытом в области клеев.



Семинарский центр



ФОКУС:экологичность

Наш вклад в экологический баланс

Вместе с компанией Weiss в безопасное и экологичное будущее

Бережное отношение к окружающей среде и природе имеет особое значение не только для нынешнего, но и для будущих поколений. Для внесения своего вклада в поддержание экологического баланса и устойчивого будущего компания **Weiss Chemie + Technik** осуществляет непрерывный мониторинг энергетического баланса, технологических процессов, продукции, упаковки и транспортных маршрутов.



НАШИ ДЕЙСТВИЯ ...

...В РАМКАХ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА

- Производство электроэнергии при помощи фотоэлектрических солнечных энергоустановок
- Исключение теплопотерь в зданиях благодаря теплоизоляции
- Оптимизированное, энергоэффективное внутрипроизводственное перемещение товаров благодаря системе складского учёта
- Использование электрических погрузчиков
- Энергоэффективность при производстве и расфасовке благодаря системе управления производственным процессом
- Установка для обработки сточных вод
- Сокращение выброса вредных веществ, напр. за счет использования фильтров с активированным углем и вытяжных установок
- Регулярный аудит воздействия на окружающую среду со стороны компании DEKRA, Штутгарт
- Сортировка отходов и их утилизация
- Использование вторично переработанного сырья при производстве и административно-хозяйственной деятельности

...В РАМКАХ ПРОДУКЦИИ

- Экологичность нашей продукции отмечена знаком EMICODE®-Siegel EC 1PLUS для продукции с очень низким уровнем вредных выбросов
- Целенаправленный подбор сырья и добавок с максимально низкой маркировкой
- Экологичность благодаря использованию возобновляемых сырьевых ресурсов, что подтверждено сертификатом для продуктов на биооснове (знак технического контроля DIN CERTCO TÜV Rheinland «Проверено на соответствие DIN на биооснове»)
- Использование регенератов
- Использование перерабатываемой упаковки
- Экологичная цепочка создания добавленной стоимости
- Подбор поставщиков из Германии и Европы
- Использование пен на основе ЭППС, не содержащих ФХУВ

...В РАМКАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Оптимальные объемы транспортировки
- Подбор сбалансированной сети поставщиков/экспедиторских компаний (>80% поставщиков из ЕС)

Наша экспедиторская компания:

- за последние 10 лет на 27 % снизила выбросы CO2
- работает в рамках программы NET CERO CARBON → движется по пути отсутствия отрицательного воздействия на климат

НИЗКОЭМИССИОННЫЕ КЛЕИ КОМПАНИИ WEISS
Продукты, лицензированные согласно критериям GEV норматива EMICODE®

Норматив **EMICODE®** - это признанный стандарт для строительных материалов (в т.ч. клеев), отвечающих гигиеническим требованиям, а также знак качества для подтверждения низкого уровня токсичности испарений (ЛОВ). Продукты, отмеченные знаком EMICODE®, являются современными строительными материалами, не содержащими растворителей, с низким уровнем эмиссии.



МАРКИРОВКА «ПРОВЕРЕНО НА СООТВЕТСТВИЕ DIN НА БИООСНОВЕ»

Неяркий прозрачный знак качества, касающийся использования компонентов углерода на биооснове и качества продукта, облегчает поиск ресурсосберегающих продуктов. Использование маркировки «**Испытано на соответствие DIN, на биооснове**» документально подтверждает применение нами сырья на биооснове и регулярный контроль на соответствие.



Ассортимент продукции на биооснове

Клеящие материалы и очистители **COSMO®**



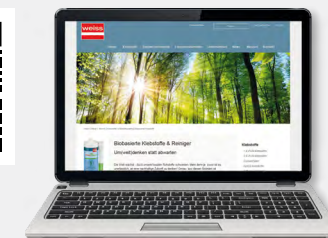
Нужно мыслить (эко)логически, а не выжидать

При этом наши клеи на биологической основе и чистящие средства вносят активный вклад в охрану окружающей среды: при разработке этих инновационных продуктов особое внимание уделялось экономии невозобновляемых ресурсов, хотя в то же время мы не упускали из виду и обязательное для нас высочайшее качество.

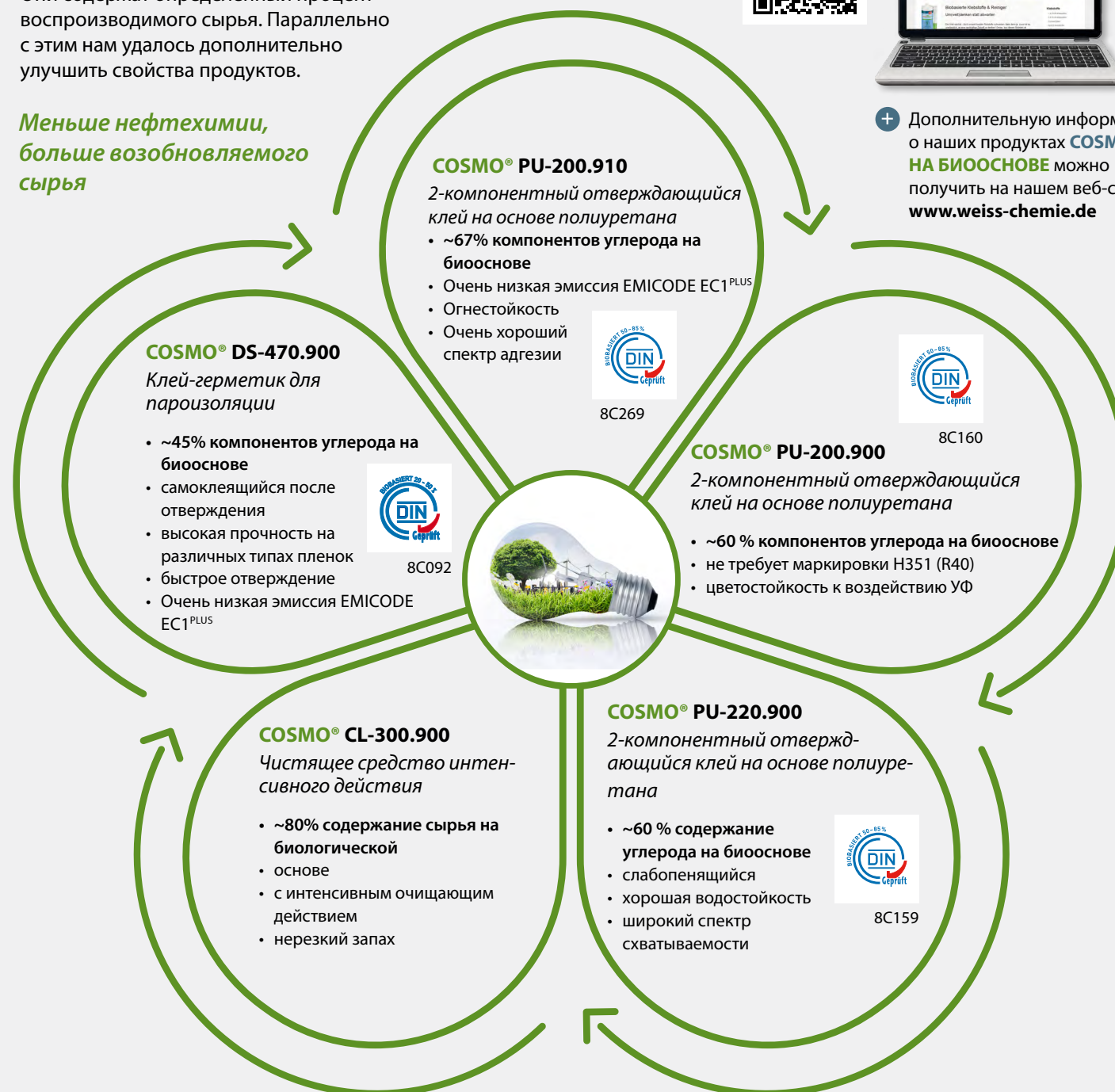
Они содержат определенный процент воспроизводимого сырья. Параллельно с этим нам удалось дополнительно улучшить свойства продуктов.

**Меньше нефтехимии,
больше возобновляемого
сырья**

COSMO BIOBASED



+ Дополнительную информацию о наших продуктах **COSMO® НА БИООСНОВЕ** можно получить на нашем веб-сайте **www.weiss-chemie.de**





Монтажные клеи на основе полиуретана COSMO®

Сейчас уже не подлежит сомнению тот факт, что растущее потребление ограниченных ресурсов и ущерб, который это наносит человеку и окружающей среде, является серьезной проблемой для настоящего и будущих поколений. Как никогда ранее, мы все должны изменить наш нынешний образ жизни и наше мышление и обратить взгляд в сторону будущего, отличающегося продуманным и эффективным использованием ресурсов. Мы, компания Weiss Chemie + Technik, как производитель клеев, приняли на себя такую ответственность. До сих пор для производства клея преимущественно используется сырье на основе сырой нефти. Наши продукты на биологической основе, такие как **COSMO® PU-100.900**, открывают совершенно новые горизонты и основываются на использовании экологически чистого сырья.

При этом это не отражается на привычном качестве нашей продукции. Наш **COSMO® PU-100.110** — признанный высококачественный продукт премиум-класса. **COSMO® PU-100.900** обладает таким же уровнем эффективности и адгезии, как и **COSMO® PU-**

Традиционный

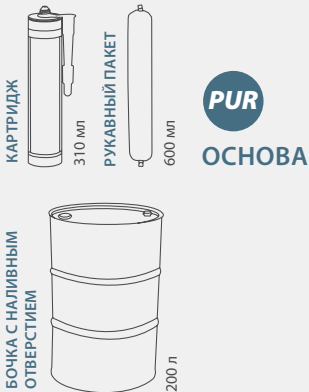
1 COSMO® PU-100.110
 1-компонентный монтажный клей на основе полиуретана

Применение:

монтажные клеевые соединения

Формы поставки:

- картридж 310 мл
- Рукавный пакет 600 мл
- Бочка, 200 л



Примеры применения:

- 1 Изготовление окон и дверей
- 2 Садовые домики
- 3 Склеивание фундаментов и опорных конструкций
- 4 Деревопереработка
- 5 Облицовка из натурального камня и плитки
- 6 Жилые контейнеры

Экологичный

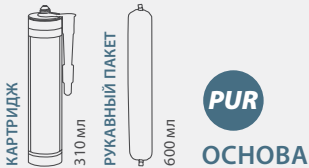
1 COSMO® PU-100.900
 1-компонентный монтажный клей на основе полиуретана

Применение:

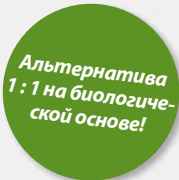
монтажные клеевые соединения

Формы поставки:

- картридж 310 мл
- Рукавный пакет 600 мл



8C093



Свойства

COSMO® PU-100.110	COSMO® PU-100.900
	+ содержание компонентов углерода на биооснове: 26 %
	+ вклад в защиту природных ресурсов и окружающей среды
+ короткое время реакции	+ короткое время реакции
+ не содержит растворителей	+ не содержит растворителей
+ хорошие адгезионные свойства на различных металлических и минеральных основаниях	+ очень хорошие адгезионные свойства на различных металлических и минеральных основаниях
+ тиксотропные и пенообразующие свойства	+ тиксотропные и пенообразующие свойства
+ Сертификация: D4 + WATT 91	+ Сертификация: D4 + WATT 91

Сопутствующая продукция: **COSMO® Therm - Quick Tape**-, сэндвичные элементы из ПВХ и цельные плиты из твердого пенопласта **COSMO®-PLAN S** для производства коробов рольставен

2 Самоклеящаяся панель под штукатурку

COSMO® Therm - Quick Tape

клеящая лента с одной или двух сторон, с наполнителем из экструдированного пенополистирола

- + возможность быстрого склеивания по всей поверхности (необходимо прессование)
- + чрезвычайная влагостойкость
- + моментальная схватываемость и удобство в работе

3 Крышка для коробов рольставен

Сэндвичные элементы COSMO® Therm - PVC

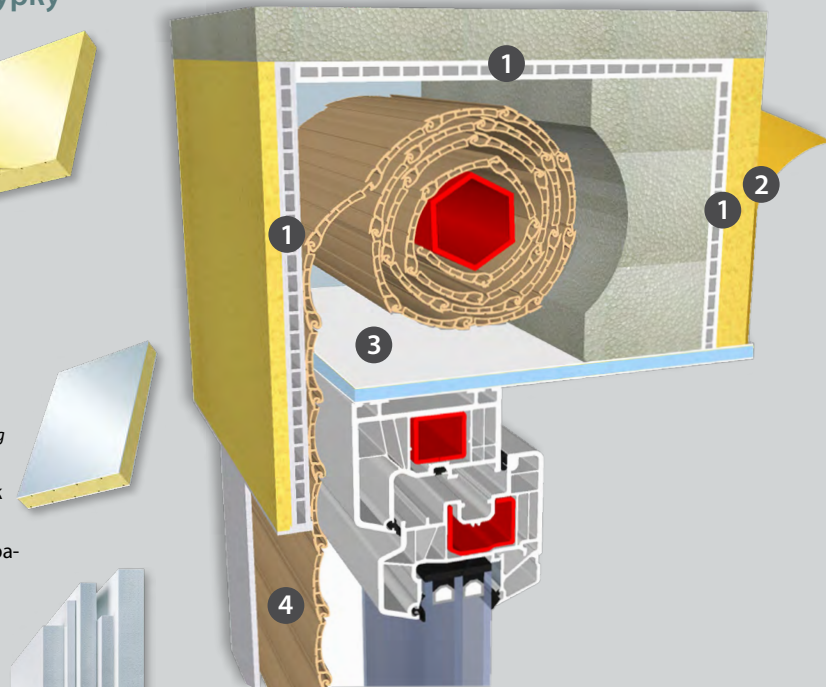
Покрывтие из ПВХ с двух сторон, наполнитель из ЭППС

- + Предельно низкий коэффициент GWP (англ.: Global Warming Potential = потенциал глобального потепления)
- + Стойкость к УФ-излучению, влагостойкость и стойкость к атмосферным воздействиям
- + чистая, гладкая поверхность, возможна поставка с декоративной пленкой

Цельная плита из твердого пенопласта

COSMO®-Plan S

- + хорошая обрабатываемость
- + чистая, гладкая поверхность
- + погодостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- + прочность при сжатии согласно DIN EN ISO 844: >3 МПа



Сопутствующая продукция: Средства для очистки жалюзи от компании Pudel

4 Очистка и уход за жалюзи

Pudel Pinto - очиститель пластмасс

Специальный очиститель для жалюзей из пластмассы

- + высокая эффективность
- + не требует разбавления
- + для очень сильных загрязнений

Формы поставки:

- Бутыль 1 л
- Канистра, 10 л



Pudel Специальный очиститель

Удаляет пыльцу, экскременты насекомых и домашнюю пыль с жалюзей из пластмассы и металла

- + высокая эффективность
- + простота применения благодаря незначительному вспениванию
- + Соответствует регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, не требует маркировки
- + в практичном наборе: флакон с распылителем и тканевая салфетка

Форма поставки:

флакон, 250 мл, с распылительной головкой



ФОКУС: Новинки Клеи COSMO®



Следующее поколение продуктов с быстрым начальным схватыванием для монтажных клеевых соединений

Клей **COSMO® HD-100.800** отличается очень хорошей дозировкой при максимально быстром начальном схватывании. Поскольку все зависит от первых секунд. Благодаря **быстрому началу схватыванию** продукт имеет чрезвычайно широкую область применения, в т. ч. подходит для различных вариантов герметизации.

Быстрое начальное схватывание

COSMO® HD-100.800

1-компонентный монтажный клей MS на основе полиуретана

Применение:

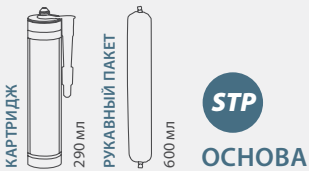
- монтажные клеевые соединения
- герметизирующие клеевые соединения
- декоративные клеевые соединения
- ремонтные клеевые соединения
- облицовка стен

Свойства:

- + высокое начальное схватывание
- + очень хорошая дозировка
- + очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям
- + приемлемость высокой температуры
- + согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива EMICODE

Формы поставки:

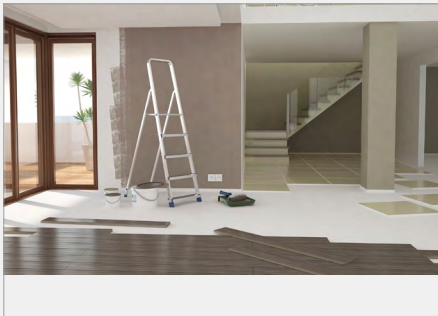
- картридж 290 мл
- Рукавный пакет 600 мл
- другие размеры упаковки — по запросу.



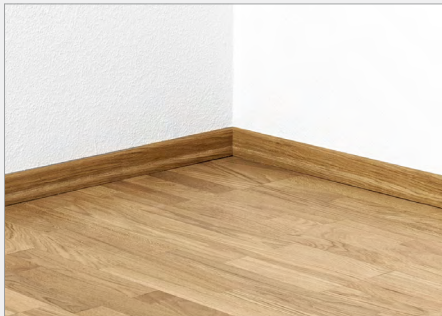
Примеры применения:



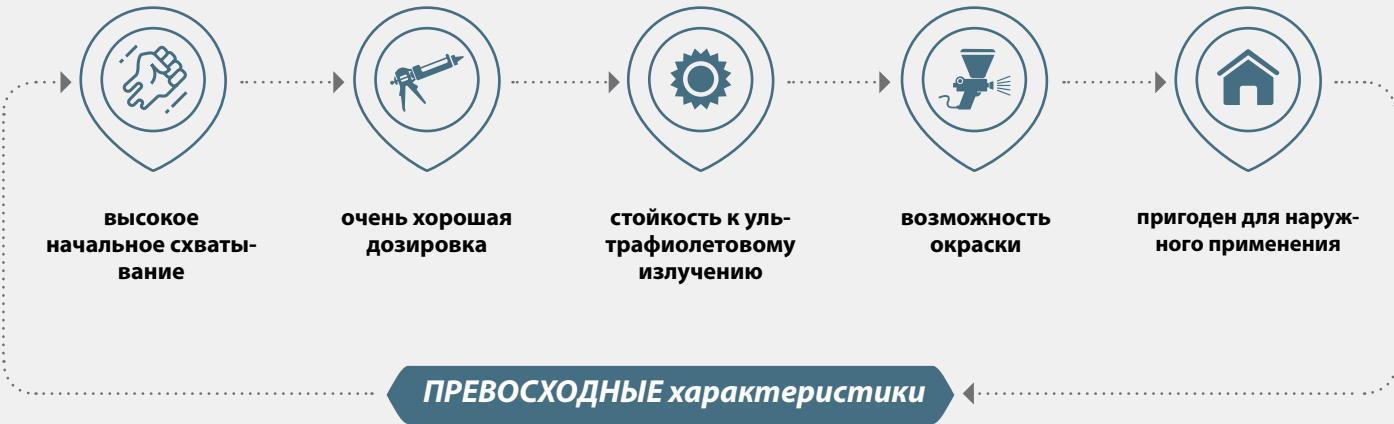
укладка керамической плитки



сухое строительство и внутренние работы



укладка плинтусов, ламината и кабельных каналов



Универсальный клей среднего уровня для герметизации и склеивания

COSMO® HD-100.480 является оптимальным выбором для любых растяжений на разрыв при быстром образовании пленки. Благодаря высокой стойкости к перепадам температуры, этот продукт рекомендуется к использованию в тех случаях, когда необходимо уравнивать фактор затрат и эффективности.

Эффективная компенсация

COSMO® HD-100.480

1-компонентный конструкционный клей на основе MS-полимеров

Применение:

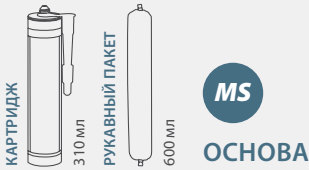
- склеивание и герметизация в автомобилестроении и при производстве автофургонов
- монтажные клеевые соединения
- укладка плинтусов, ламината и кабельных каналов
- изготовление лестниц и строительные работы
- склейка фасадных и (кассетных) сэндвичных элементов
- различные отрасли промышленности
- облицовка стен

Свойства:

- + хорошая стойкость к атмосферным воздействиям при наружном применении
- + совместимость с природным строительным камнем
- + высокое растяжение на разрыв
- + быстрое образование пленки, ок. 7 минут
- + хорошая пригодность для нанесения порошковых покрытий
- + согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива EMICODE

Формы поставки:

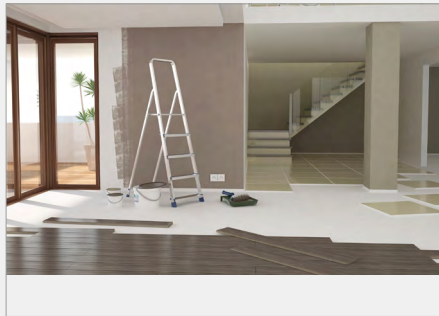
- картридж 310 мл
- Рукавный пакет 600 мл
- другие размеры упаковки — по запросу.



Примеры применения:



оклеивание поверхностей стекловолоконными обоями или обшивка деревянными панелями



сухое строительство и внутренние работы



монтажные клеевые соединения



Быстрое отверждение под полным контролем

Благодаря составу 2-K-СТР, обладающему ускоренной реакцией, с помощью этого клея можно добиться самых быстрых сценариев отверждения с сохранением полного контроля над процессом. В сочетании с очень широким спектром адгезии и самыми низкими характеристиками старения при высоких климатических нагрузках, этот клей считается флагманом в нашем ассортименте.

Ускоренная реакция

COSMO® HD-200.121

2-компонентный монтажный клей СТР на основе полиуретана

Применение:

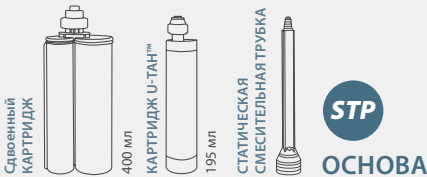
- монтажные клеевые соединения
- герметизирующие клеевые соединения
- клеевые соединения с высокой степенью подверженности атмосферным воздействиям при наружном применении
- клеевые соединения сложных субстратов
- Входные двери с перекрытием створки

Свойства:

- + контролируемое время реакции
- + функциональная готовность через 45 минут
- + очень хорошая дозировка
- + очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям
- + приемлемость высокой температуры

Формы поставки:

- универсальный картридж иТАН, 195 мл
- картридж со смежной подачей, 400 мл



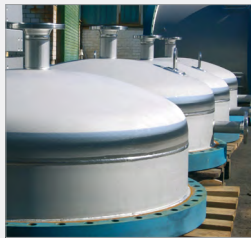
Примеры применения:



солнечные энергетические установки и ветроэнергетические установки



различные отрасли промышленности



приборостроение и производство промышленного оборудования



производство трейлеров



Входные двери с перекрытием створки



Сопутствующая продукция: COSMO® Tech из стеклопластика – сэндвичные элементы для автомобилестроения

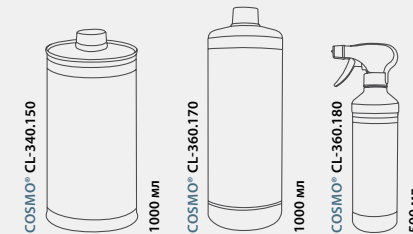
В зависимости от особенностей монтажа к нашим облегченным конструкциям могут выдвигаться различные требования. С учетом этого требуются специальные сочетания материалов. Наша линейка **COSMO® Tech из стеклопластика** включает различные варианты элементов потолочных, боковых панелей и настила пола. Дополнительную информацию можно найти на стр. 28-29.

Для безопасного обращения

Невоспламеняющиеся очистители отличаются от обычных очистителей. Их применение позитивно во многих отношениях. Они защищают людей и сокращают эксплуатационные расходы. Для использования обычных, легковоспламеняющихся очистителей необходимо принимать всесторонние юридически регламентированные меры противопожарной защиты при эксплуатации, транспортировке и хранении. Для предотвращения опасности взрыва и пожара при использовании легковоспламеняющихся очистителей, как правило, необходимо исключить источники воспламенения. Электропроводящее рабочее оборудование следует заземлить или запретить к использованию. Необходимо установить средства пожаротушения, соблюдать особые правила хранения и транспортировки. С другой стороны, постоянное использование негорючих очистителей значительно повышает безопасность, снижает потребность в противопожарном оборудовании и, тем самым, снижает эксплуатационные расходы. Использование невоспламеняющихся очистителей **COSMO® CL** становится возможным во многих областях, что делает его разумной альтернативой обычным продуктам.



- **Без маркировки знаком GHS02 «Пламя»**
Простые условия хранения
- **Не является опасным грузом!**
Простота транспортировки





Защита людей



Обеспечение производственных процессов



Упрощение хранения



Снижение эксплуатационных расходов

Негорючие очистители COSMO® CL

COSMO® CL-340.150 Специальный очиститель на основе растворителей Приятный запах при применении	Удаление остатков свежего клея, остатков клея от защитной пленки, воскового карандаша, вежей полиуретановой пены и свежих остатков герметиков, а также брызг смолы и битума.	• Поверхности с порошковым покрытием • Окрашенные поверхности • Непрозрачные термопласты
COSMO® CL-360.170 Специальный очиститель на основе ПАВ Антистатическое действие на пластмассовых поверхностях	Удаление пыли, следов от резины и общих загрязнений почти на любых поверхностях.	• Поверхности с порошковым покрытием • Окрашенные поверхности • Непрозрачные термопласты • Дерево
COSMO® CL-360.180 Промышленный пенный очиститель на основе ПАВ Отсутствие матового эффекта на темных поверхностях с порошковым покрытием	Очистка без разводов всех гладких и блестящих поверхностей. Специальная насадка для распыления пены обеспечивает большой объем пены, увеличивает чистящую способность и снижает расход очистителя	• Поверхности с порошковым покрытием • Окрашенные поверхности • Непрозрачные термопласты • Дерево • Стекло и зеркальные поверхности

ФОКУС: Новинки

Клеи COSMO®



Клей двойного назначения для практической экономии затрат

При изготовлении алюминиевых окон и дверей для приклеивания алюминиевых уголков и защиты косых швов часто используются различные клеи. Они должны быть взаимно согласованы и совместимы. В лице **COSMO® HD-200.201** компания Weiss Chemie + Technik представляет продукт, разработанный для обоих вариантов применения. Таким образом, для данных сфер применения больше не требуется смена продуктов и принадлежностей для их обработки. Особый состав клея обеспечивает прочное и надежное соединение уголка и оптимальную защиту от коррозии косых швов. А благодаря маркировки «легкая опасность» компания Weiss Chemie + Technik прокладывает путь к будущему продуктов с минимальной опасностью для людей и окружающей среды.

Адаптируемый

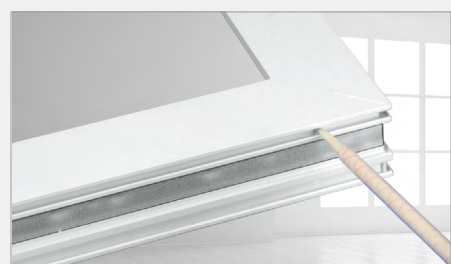
COSMO® HD-200.201

Двухкомпонентный MS-клей

Применение:

- Производство алюминиевых окон и дверей, для вклеивания алюминиевых уголков (пригодно для классического и инъекционного методов приклеивания)
- антикоррозионная защита полированных алюминиевых профилей
- алюминиевые облицовочные конструкции и откидные ставни для вклеивания алюминиевых уголков

Примеры применения:



Инъекционный способ



Классический способ



Герметизация обрезанных кромок профилей

Сопутствующая продукция: Элементы панелей для входных дверей с перекрытием створки

Наши элементы панелей (покрытия и наполнители) обеспечивают практически безграничные возможности в рамках функционала и оформления входных дверей с перекрытием створки.

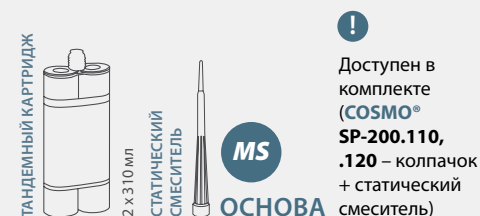


Свойства:

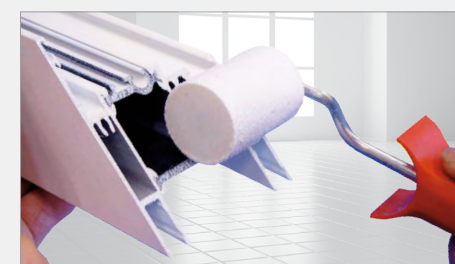
- + быстрое и контролируемое отверждение
- + цветостойкость к воздействию УФ
- + отсутствие пенообразования
- + низкая склонность к усадке
- + не требует маркировки H351

Формы поставки:

Тандемный картридж 2 x 310 мл



Доступен в комплекте **(COSMO® SP-200.110, .120** – колпачок + статический смеситель)



Герметизация обрезанных кромок профилей



COSMO® PU для самых различных материалов и оснований

При монтажных работах часто приходится соединять самые разные материалы. Клеи часто имеют лишь ограниченный спектр адгезии и подходят только для соединения поверхностей определенных материалов. В результате мастеру требуется большое количество клеев для самых разных материалов и оснований. Мы — компания Weiss Chemie + Technik, поставили перед собой цель решить эту задачу. Используя новый 1-компонентный монтажный клей на основе полиуретана **COSMO® PU-100.380** мы в состоянии удовлетворить все эти требования. Чрезвычайно широкий спектр схватываемости, а также высокая прочность делают его оптимальным продуктом, когда речь идет о склеивании широкого спектра минеральных, пластиковых или металлических материалов, при этом, с высокой прочностью.

Универсальный

COSMO® PU-100.380

Однокомпонентный клей на основе полиуретана

Применение:

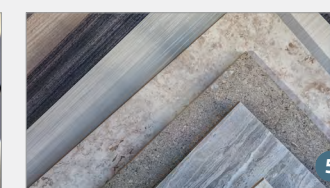
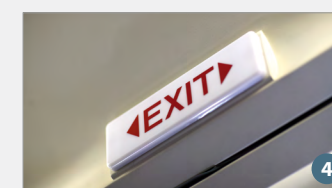
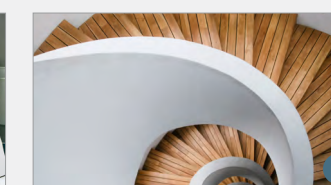
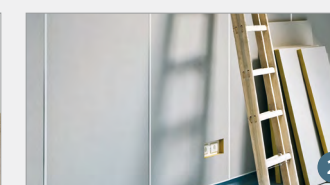
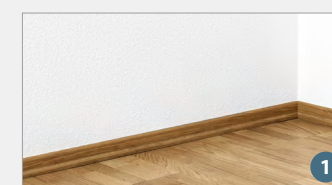
монтажные клеевые соединения

Свойства:

- + полутвердый клеевой шов
- + не содержит растворителей
- + тиксотропный, не капает
- + совместимость с природным строительным камнем
- + длительное время образования пленки

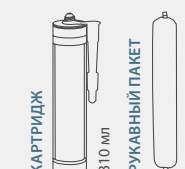
Примеры применения:

- 1 Приклеивание плинтусов
- 2 Сухое строительство
- 3 Изготовление/ремонт лестниц
- 4 Приклеивание табличек
- 5 Облицовка из натурального камня и плитки
- 6 Различные монтажные клеевые соединения в промышленном и индивидуальном производстве



Формы поставки:

- картридж 310 мл
- Рукавный пакет 600 мл



PUR
ОСНОВА



ФОКУС: Новинки Клеи COSMO®



Специалист в области крепления опор с резьбой

Разработав новый клей **COSMO® DS-440.150** мы создали продукт, отвечающий современным требованиям в области крепления резьбовых опор для фальшполов и сухих фальшполов. Клей **COSMO® DS-440.150**, на основе полимерной дисперсии не подлежит обязательной маркировке (H351) и обладает очень низким уровнем вредных выбросов (согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива Emicode). Благодаря своей стабильно низкой вязкости, он оптимально проникает в опору, которую необходимо закрепить — при любых условиях на строительном объекте. Тем самым, мы обеспечиваем постоянную выгоду как для мастера, так и для последующего пользователя готовых полов.

Фиксирующий

COSMO® DS-440.150 Специальный клей

Применение:

Фиксатор резьбы для регулировочных ножек из V2A, алюминия и оцинкованной стали при монтаже фальшполов и сухих фальшполов.

Свойства:

- вязкоэластичный клеевой шов
- не содержит растворителей
- хорошая прочность склеивания при повышенной температуре
- согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива EMICODE

Формы поставки:

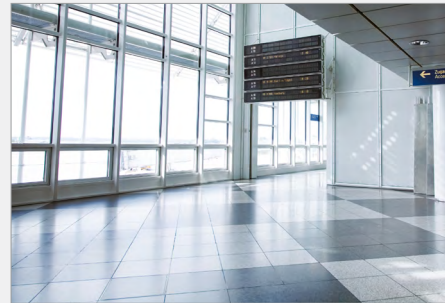
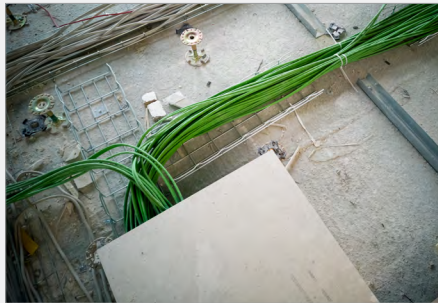
- бутыл 500 мл
- другие размеры упаковки - по запросу



Примеры применения:



крепление опор с резьбой



ФОКУС: Новинки PUDOL Средства для очистки и ухода

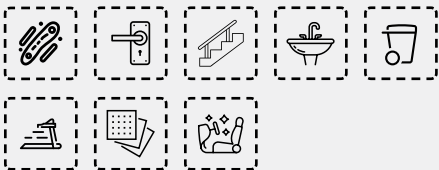


Дезинфицирующее средство и салфетки для любых моющихся поверхностей

Дезинфицирующее средство для дезинфекции поверхностей Pudol FDB и салфетки для дезинфекции поверхностей FDB дезинфицируют все водостойкие материалы, такие как пластик, керамика, металл, настенная и половая плитка, эмаль и т. д. При этом целенаправленно уничтожаются оболочечные вирусы, бактерии и грибки, восстанавливается безопасная и чистая окружающая среда — надежная мера защиты для окружающего пространства.

PUDOL POWER

PUDOL Дезинфицирующее средство для поверхностей FDB — концентрат, готовый к применению **PUDOL** дезинфицирующие салфетки для поверхностей



Применение:

Подходит, в частности, для дверных ручек, телефонов, фурнитуры, полов, лестничных перил, мебели, мусорных ведер, салонов автомобилей и оборудования для фитнеса.

Примеры применения:



Дезинфекция ручек дверей

Свойства:

- дезинфицирует
- не содержит спирта
- не содержит хлора
- без растворителей (нет опасности возгорания)
- оказывает бактерицидный, противогрибковый эффект и обладает широким спектром действия
- эффективен против вирусов в оболочке (ограниченная противовирусная активность) согласно стандарту EN 14476:2013+A2:2019

Формы поставки:

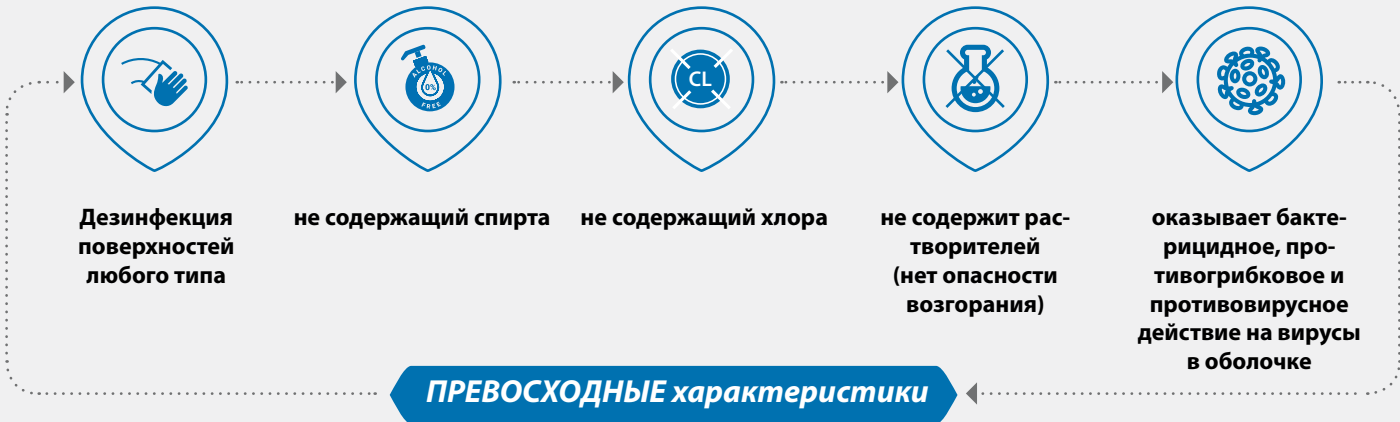
- бутыл 500 мл
- Бутыл 1 л
- Канистра 5 л
- Канистра, 10 л
- Емкость-дозатор (100 салфеток)



Дезинфекция перил лестниц



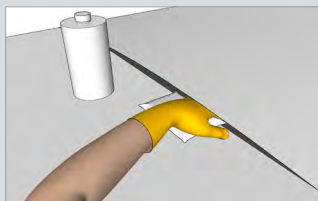
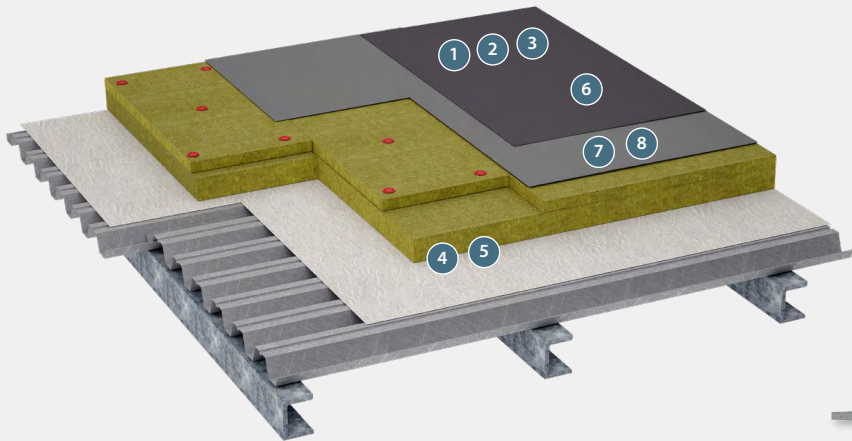
Дезинфекция покупательских тележек





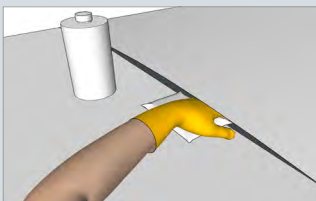
Продукция для рынка плоских кровель

Не только в крупных промышленных зданиях, но и в культуре строительства жилых домов на одну и две семьи все большую популярность приобретают архитектурные решения с плоскими крышами. Внешне привлекательные, с дополнительными преимуществами в области высотного жилищного строительства, такие объекты очень популярны не только в городской, но и в сельской местности. Не случайно при этом стиле строительства большое внимание уделяется деталям, учитывая те долгосрочные воздействия, которые может иметь остающаяся влага на такую конструкцию. Компания **Weiss Chemie + Technik** предлагает широкий выбор клеев и чистящих средств для этого сегмента рынка.



1
COSMO® CL-300.120
ПВХ-очиститель/слабо размягчающий

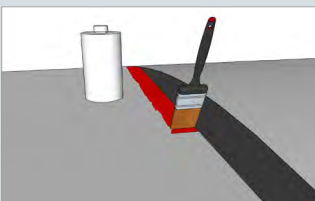
Для подготовки кровельных мембран из ПВХ. Очиститель обеспечивает однородный и надежный результат сварки с помощью фена горячего воздуха.



2
COSMO® CL-300.330
Очистители FPO / TPO

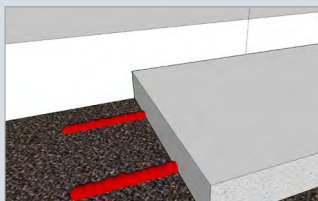
Для подготовки / активации кровельных мембран из FPO (гибкого полиолефина) и TPO (термопластичного полиолефина). Очиститель обеспечивает однородный и надежный результат сварки с помощью фена горячего воздуха.

! Доступно с 3-го квартала 2021 года



3
COSMO® SL-640.110
Средство для сварки растворяющим

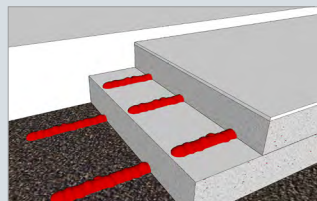
Для однородной ветро- и водонепроницаемой сварки пластиковых кровельных мембран.



4
COSMO® PU-160.640
Клей для кровельных мембран

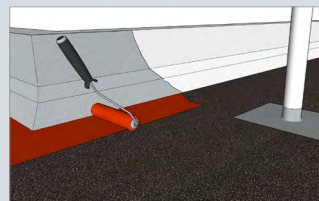
Для приклеивания:

- изоляционных материалов (минеральная вата, полиуретан, пенополистирол) к различным битумным кровельным мембранам (с песчаной посыпкой, с шиферной посыпкой и т.д.)
- кашированных нетканым материалом ПВХ-мембран к различным изоляционным материалам (минеральная вата, полиуретан, пенополистирол)



5
COSMO® PU-160.110
Клей для изоляционных материалов

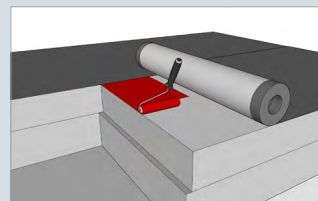
Для приклеивания кровельных изоляционных материалов, таких как жесткий пенопласт на основе полиуретана и фенольной смолы, минеральная вата и полистирол (EPS и XPS). Заполнение полостей между отдельными элементами теплоизоляции.



6
COSMO® HD-120.140
Состав для покрытий

Покрывание для горизонтальных и условно вертикальных поверхностей, для внутренних и наружных работ, например:

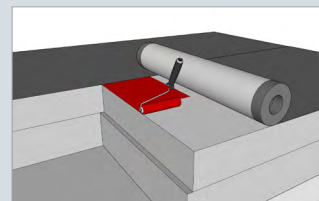
- водосточных желобов, манжет труб
- трещины в кровлях, стенах и полах
- сложные соединения деталей
- прочие строительные элементы
- Поверхностное склеивание



7
COSMO® SP-830.171
Праймеры

Для обеспечения/улучшения сцепления лент с акриловым, бутиловым или битумным клеевым слоем, а также самоклеящихся пластиковых мембран на:

- различных впитывающих минеральных основаниях
- различных не впитывающих минеральных основаниях, как напр. теплоизоляционные плиты



8
COSMO® SP-830.180
Праймеры

Обеспечение/улучшение сцепления лент с акриловым, бутиловым или битумным клеевым слоем на различных впитывающих минеральных основаниях, таких как цементные и гипсо-волокнистые плиты, бетон, камень, кладка из кирпича и известково-песчаного кирпича, волокнистые основания кирпичных волоконистых плит (натуральные, водоотталкивающие и битумированные), материалы из древесины, древесины (строганая или грубая в распиле) и общестроительные материалы.

Клеи COSMO®



1 COSMO® CL-300.120

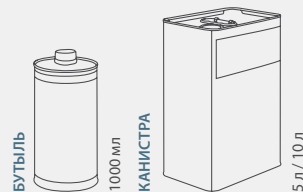
ПВХ-очиститель/слабо размягчающий

Свойства:

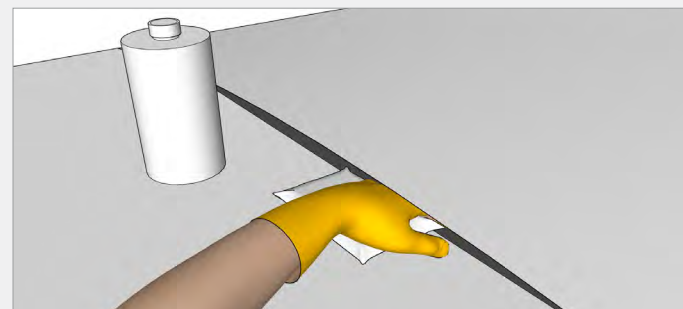
- + легкое размягчение кровельной мембраны из ПВХ
- + быстросохнущий
- + хорошая подготовка для последующего сваривания между собой кровельных мембран из ПВХ

Формы поставки:

- бутыл 1000 мл
- Канистра 5 л
- Канистра, 10 л



Пример использования:



2 COSMO® CL-300.330

Очистители FPO / TPO

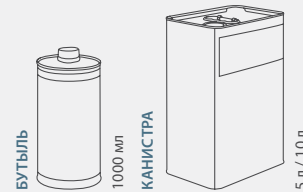
! Доступно с 3-го квартала 2021 года

Свойства:

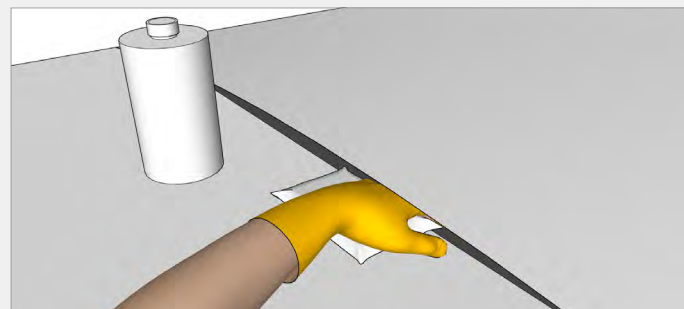
- + легкое размягчение / активирование кровельной мембраны FPO / TPO
- + хорошая подготовка для последующего сваривания между собой кровельных мембран FPO / TPO

Формы поставки:

- бутыл 1000 мл
- Канистра 5 л
- Канистра, 10 л



Пример использования:



3 COSMO® SL-640.110

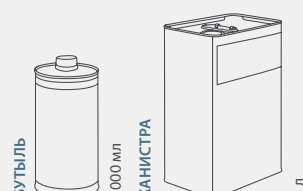
Средство для сварки растворителем

Свойства:

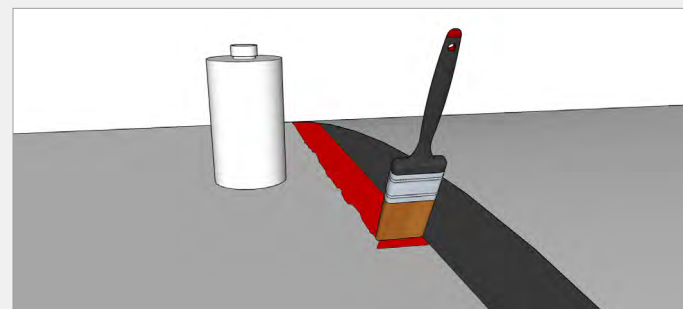
- + однородное и неразрывное соединение шва
- + короткое время реакции при сваривании

Формы поставки:

- бутыл 1000 мл
- Канистра 5 л



Пример использования:



4 COSMO® PU-160.640

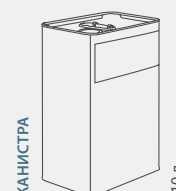
Клей для кровельных мембран

Свойства:

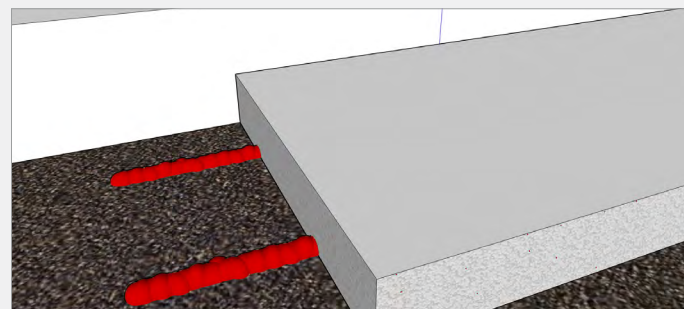
- + вязкоэластичный клеевой шов
- + не содержит растворителей
- + хорошие адгезионные свойства по отношению к различным кровельным основаниям/основаниям из строительного материала, например, битумный картон, камень, бетон, дерево, различные металлы и различные изоляционные материалы, такие как полиуретан, пенополистирол и минеральная вата

Формы поставки:

- Канистра, 10 л



Пример использования:



5 COSMO® PU-160.110

Клей для изоляционных материалов

Свойства:

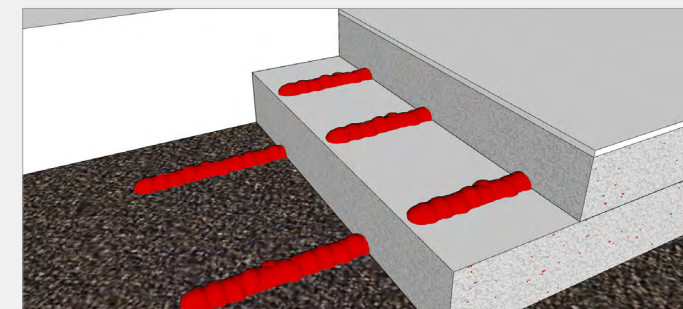
- + вязкоэластичный клеевой шов
- + не содержит растворителей
- + хорошие адгезионные свойства по отношению к различным кровельным основаниям/основаниям из строительного материала, например, битумный картон, камень, бетон, дерево, различные металлы и различные изоляционные материалы, такие как полиуретан, пенополистирол и минеральная вата

Формы поставки:

- бутыл 500 мл
- Канистра 5 л
- Канистра, 10 л



Пример использования:



6 COSMO® HD-120.140

Состав для покрытий

Свойства:

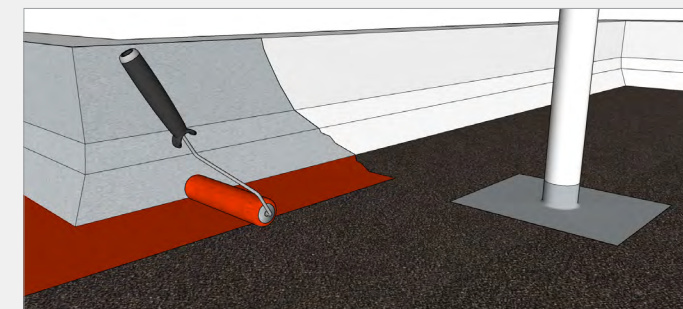
- + самовыравнивающиеся
- + нетвердеющий клеевой шов
- + возможно повторное нанесение
- + очень хорошая устойчивость к УФ-излучению
- + не содержит растворителей

Формы поставки:

- Ведро, 13,2 л



Пример использования:



7 COSMO® SP-830.171

Праймеры

Свойства:

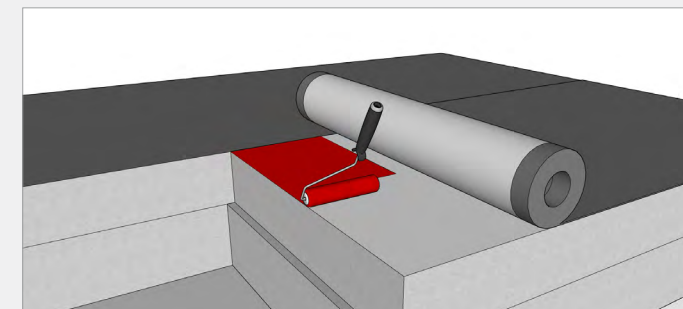
- + согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива EMICODE
- + изменение цвета при отверждении
- + после отверждения образует гладкую, неклеякую пленку
- + не содержит растворителей
- + морозостойкость
- + быстрое выветривание

Формы поставки:

- бутыл 1000 мл
- Ведро, 13,2 л



Пример использования:



8 COSMO® SP-830.180

Праймеры

Свойства:

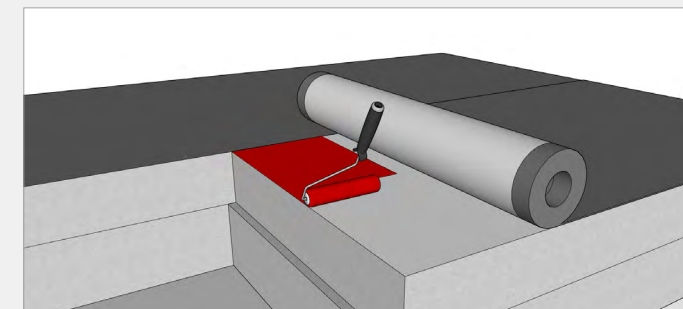
- + согласно критериям GEV относится к классу EC 1^{PLUS} норматива EMICODE
- + после отверждения образует гладкую, длительно клейкую пленку
- + не содержит растворителей
- + морозостойкость

Формы поставки:

- бутыл 1000 мл
- Канистра 5 л
- Ведро, 13,2 л



Пример использования:



ФОКУС: Варианты применения

PUDOL Средства для очистки и ухода



Продукты ХАССП для соответствия установленным гигиеническим требованиям

НАССР (hazard analysis and critical control points) или в переводе - «Анализ опасностей и критические контрольные точки» — это инструмент обеспечения качества, разработанный для производства и обработки пищевых продуктов. Он четко структурирован и ориентирован на профилактические меры. Данная концепция предназначена для предотвращения опасностей, связанных с пищевыми продуктами, которые могут привести к заболеваниям или травмированию потребителей.

Мы — компания Pudol, поможем вам реализовать концепцию ХАССП в вашей компании. Мы предлагаем подходящий продукт для всех аспектов плана санитарных мероприятий. Чтобы обеспечить вам правовые гарантии при выборе продуктов, мы провели испытания ряда продуктов в компании «Chemical Check», являющейся одним из самых известных поставщиков в области химической безопасности.



PUDOL SOFT

PUDOL Моющее и чистящее средство



Применение:

Подходит для чистки фарфора, кастрюль, пластиковых поверхностей, лакированной мебели, резопала, эмали, зеркал, окон, полов, плитки и кафеля.

Свойства:

- + универсально в применении
- + мягкое средство с компонентами защиты кожи
- + быстро растворяется в горячей и холодной воде
- + превосходно растворяет загрязнения и жиры
- + хорошее пенообразование
- + не оставляет жировых следов
- + после высыхания посуда приобретает блеск

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL POWER

PUDOL чистящее средство для пекарен



Применение:

Подходит для удаления жиров, сахара, остатков теста и всех распространенных органических веществ. Для всей пищевой зоны, в частности, для машин, оборудования, рабочих столов, машин для производства мороженого, взбивателей сливок, форм для выпечки, половой и настенной плитки.

Свойства:

- + широкий спектр действия против всех видов загрязнений
- + испытано для пищевой промышленности
- + алюминий не подвергается коррозии
- + без запаха

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL POWER

PUDOL Дезинфицирующий очиститель Citrofresh



Применение:

Рекомендован к использованию в санитарно-гигиенических помещениях. Для повышенных требований в крытых плавательных бассейнах, душевых кабинах, туалетах, умывальных комнатах и т. д.

Свойства:

- + очищает и дезинфицирует за один прием
- + оказывает бактерицидное, противогрибковое и дезодорирующее действие
- + уничтожает источники неприятных запахов и обеспечивает гигиенически чистые поверхности
- + сохраняет стойкий аромат свежести

Формы поставки:

- Канистра, 10 л



PUDOL CARE

PUDOL EDOL - средство по уходу за нержавеющей сталью



Применение:

Подходит для часто используемых поверхностей из нержавеющей стали в сфере общественного питания, больницах и на предприятиях пищевой промышленности.

Свойства:

- + покрывает поверхность защитной грязе- и водоотталкивающей пленкой
- + предотвращает образование известкового налета
- + легко удаляет отпечатки пальцев и засохшие края водяных пятен на металлических панелях лифтов

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL SOFT

PUDOL Средство для мытья посуды вручную



Применение:

Подходит для домашнего хозяйства, пищеблоков, отелей, мясных магазинов, школ, предприятий и больницы.

Свойства:

- + высококонцентрированное
- + экономично в использовании
- + хорошее пенообразование
- + не оставляет жировых следов
- + после высыхания посуда приобретает блеск

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



ФОКУС: Варианты применения PUDOL Средства для очистки и ухода



PUDOL CARE

PUDOL Profi — сильнодействующий очиститель для кухонь



Применение:

Подходит для всей кухонной сферы, как для домашнего хозяйства, так и для пищеблоков.

Свойства:

- + очищает там, где обычных моющих и чистящих средств уже недостаточно
- + оптимальные grease- и жирорастворяющие свойства
- + проникает даже в стойкие жировые пленки

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL SOFT

PUDOL Чистящее средство для быстрой очистки до глянцевого блеска



Применение:

Для ухода за глянцевыми пластиковыми, керамическими и каменными покрытиями без разводов. Подходит как для ручного, так и машинного ухода.

Свойства:

- + активная очистка
- + приятный аромат
- + слабое пенообразование
- + содержит спирт

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL POWER

PUDOL очиститель для мясных магазинов



Применение:

Для очистки машин в пищевой промышленности, особенно машин по переработке мяса, котлов, устройств, рабочих столов, настенной плитки, половой плитки, транспортных контейнеров, грилей и фритюрниц, сковород, вытяжек, фильтров и т. п.

Свойства:

- + превосходный общий эффект очистки
- + чрезвычайно сильные жирорастворяющие свойства
- + эффект полностью проявляется уже в холодной воде, еще более увеличивается с повышением температуры воды
- + по сравнению с обычными моющими средствами активность увеличена в несколько раз

Формы поставки:

- Бутыл 1 л
- Канистра, 10 л



PUDOL CARE

PUDOL средство для комплексного ухода Mikrosoft



Применение:

Пригоден для любых металлов, пластмассы, резопала, полиэстера, керамики, фарфора, стекла, эмали, нержавеющей стали, хромированных деталей, меди, латуни, никеля и серебра.

Свойства:

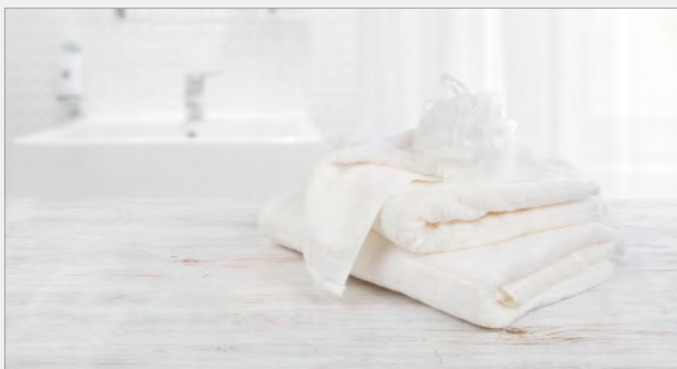
- + не содержит токсичных веществ и кислот
- + сохраняет и защищает от коррозии
- + предотвращает окисление и повторное появление пятен на металлах, водяные пятна и отпечатки пальцев
- + вода стекает каплями
- + не оставляет царапин или борозд

Формы поставки:

Тюбик 150 мл

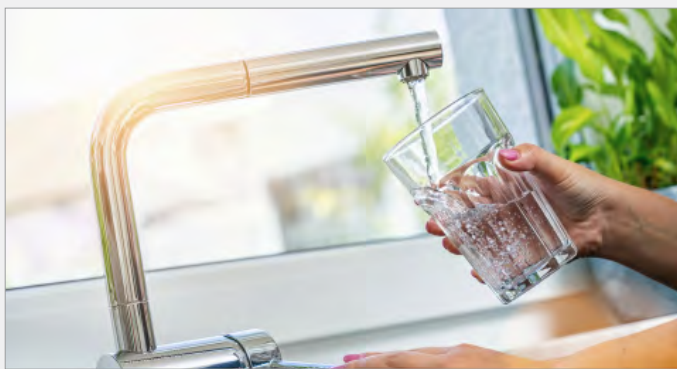


PUDOL Группы продукции



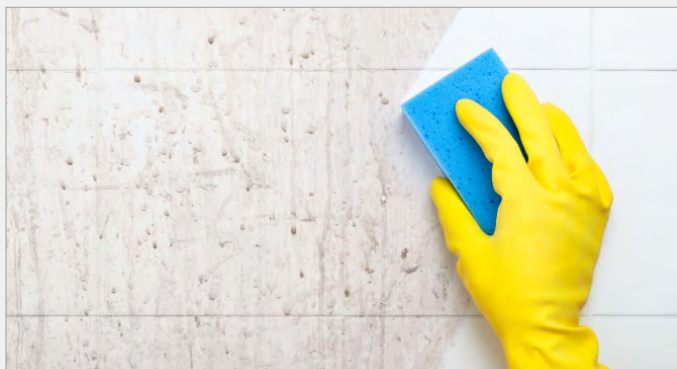
PUDOL SOFT

Нейтральное чистящее средство для материалов, требующих бережного ухода



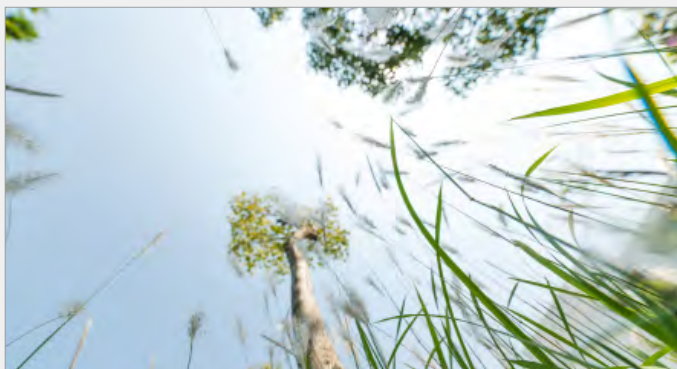
PUDOL CARE

Средство ухода для достижения зеркального блеска



PUDOL POWER

Сильное чистящее средство для экстремальных загрязнений



PUDOL FRESH

Чистящее средство для обеспечения чистоты и свежего запаха

ФОКУС: Варианты применения

PUDOL Средства для очистки и ухода



Универсальные чистящие салфетки для промышленного использования

Салфетка **PUDOL Multituch** — это универсальная чистящая салфетка в закрывающемся ведре-дозаторе, предназначенная для использования в мастерской, точках общественного питания, типографии, школе, офисе, для регламентных работ, сборки или после поломки автомобиля. Состоящая из абсолютно безворсовой салфетки и пропитывающего раствора универсальная салфетка используется также в дороге для быстрой чистки.

PUDOL POWER

PUDOL Универсальная салфетка

Чистящая салфетка с пропитывающим раствором



Свойства:

- + безворсовая салфетка
- + multifunctional
- + безводная очистка
- + можно использовать в дороге

Формы поставки:

Емкость-дозатор на 70 салфеток, размером 300 x 260 мм

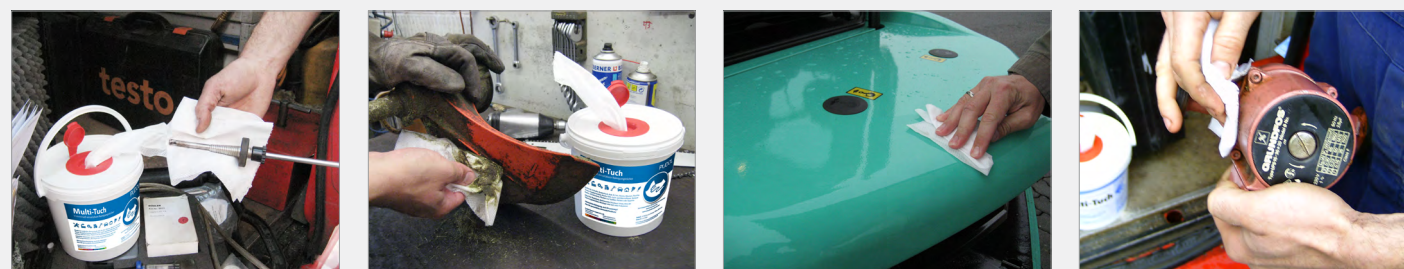


Наш ТОП-продукт для быстрого решения проблем в дороге!

Применение:

Для удаления пятен с текстильных, обивочных материалов или ковров. Удаляет тормозную пыль, сажу, масло, жир, никотин, битум, фломастеры, чернила, следы шариковой ручки, свежую краску, остатки лака и клея, чернила печатей, крем для обуви и многое другое. Универсального назначения.

Примеры применения:



ФОКУС: Варианты применения

COSMO® сэндвичные элементы



Универсальный элемент для холодильных прилавков

Компания Weiss поставляет легкие композитные элементы с отличными изоляционными свойствами и несущими точками монтажа и крепления для безупречной и безопасной установки вашего холодильного прилавка.

COSMO® Therm из ПВХ

Теплоизолирующие сэндвичные элементы



Применение:

Для групп элементов пола, стен и потолка

Покрывтия:

Доступны с покрытиями из алюминия, стали, ПВХ и СПВД

Наполнитель:

- + Экструдированный жесткий пенополистирол (ЭППС)
- + Жесткий пенополиуретан, экструдированный (PUR)

Опционально:

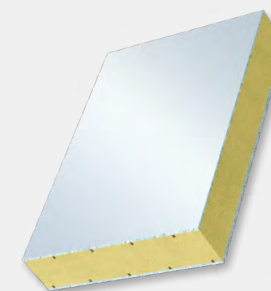
Прослойки из термопластика (ТК) или полиуретана вторичной переработки (PR)

Свойства:

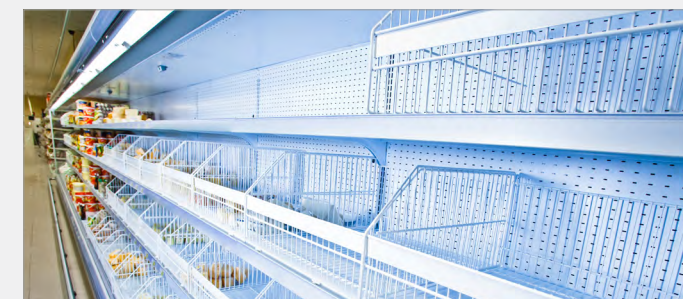
- + влагостойкий
- + не содержат ФХУВ и частично галогенированные ФХУВ
- + легко привинчивается и приклеивается в точках монтажа
- + минимальный вес
- + очень хорошая термоизоляция

Размеры (мм) длина x ширина:

Размеры индивидуально для вашего применения



Примеры применения:



Сопутствующая продукция: Универсальный элемент для пищевой сферы

Универсальный

COSMO® HD-100.400

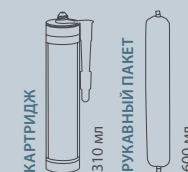
Однокомпонентный MS-клей

Применение:

Подходит для склеивания настенных и напольных элементов в пищевой зоне.

Сертификация:

ISEGA, Ашаффенбург



Сопутствующая продукция: Сильнодействующий очиститель для холодильных прилавков

PUDOL сильнодействующий очиститель для кухонь

Щелочное сильнодействующее чистящее средство

Применение:

Подходит для очистки всей кухонной зоны, как домашнего хозяйства, так и пищеблоков. Сверхмощная очистка там, где обычных моющих и чистящих средств уже недостаточно. Очиститель обеспечивает гигиенически чистые поверхности без больших трудозатрат.



ФОКУС: Варианты применения COSMO® сэндвичные элементы



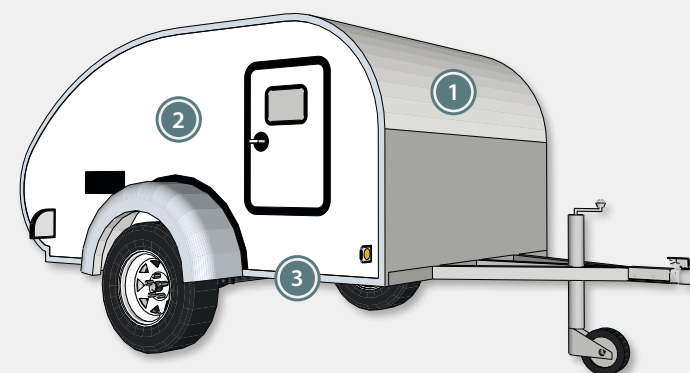
Универсальный элемент для производства автодомов и миникараванов

COSMO® Tech из стеклопластика

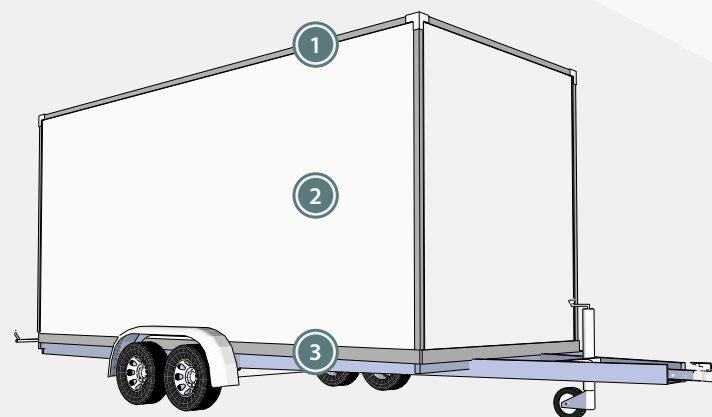
В зависимости от особенностей монтажа к нашим облегченным конструкциям могут выдвигаться различные требования. С учетом этого требуются специальные сочетания материалов.



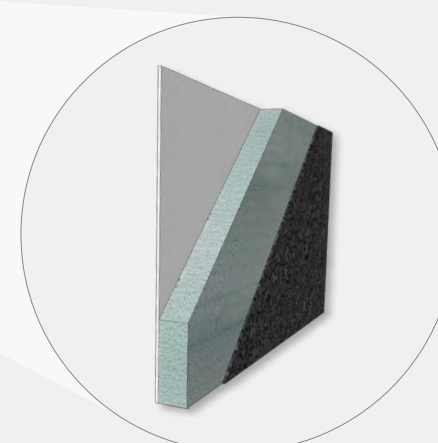
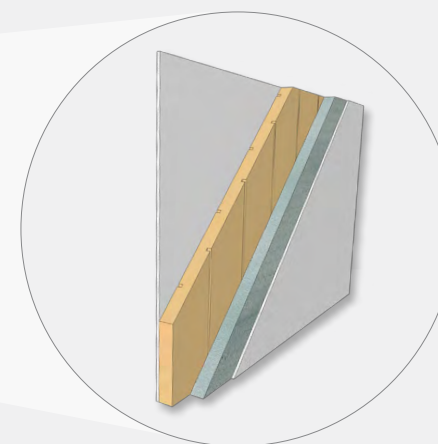
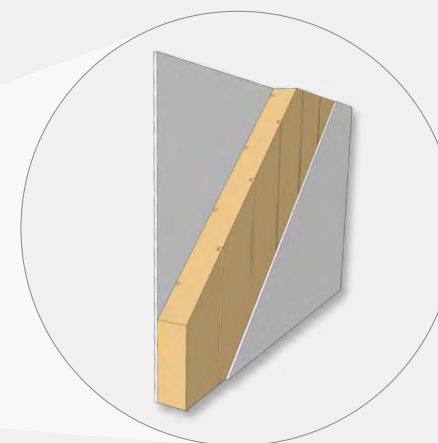
Автомобилестроение



Производство миникараванов



Производство прицепов



1 Элементы потолка

Ключевые требования к потолочным элементам — это небольшой вес и высокая жесткость механических характеристик.

Пример композиции элемента:

Стеклопластик гладкий — наполнитель на основе ЭППС и/или ППУ — стеклопластик с/без гелькоута

Свойства:

- + высокие показатели прочности при сжатии и изгибе
- + влагостойкость в течение длительного времени
- + не набухает, благодаря этому отсутствует размерная деформация
- + минимальное влагопоглощение

2 Боковые панели

Боковые панели обеспечивают устойчивость всей надстройки фургона. Но в зависимости от конкретной ситуации могут быть важны и другие свойства, например, хорошие изоляционные показатели.

Пример композиции элемента:

Стеклопластик гладкий — наполнитель на основе ЭППС, ППУ и/или ТП — стеклопластик с/без гелькоута

Свойства:

- + привинчиваемые в комбинации с наполнителем из термопластика
- + индивидуальный дизайн в соответствии со спецификациями

3 Элементы пола

Несмотря на небольшой вес, листы настила пола должны обладать одновременно высокой механической прочностью и износостойкостью. Данные требования в зависимости от ситуации выполняются подбором подходящих наполнителей или материалов покрытия.

Пример композиции элемента:

Стеклопластик противоскользящий — наполнитель на основе ЭППС, ППУ и/или ТП — стеклопластик гладкий

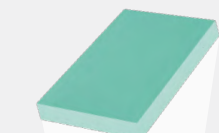
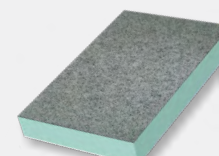
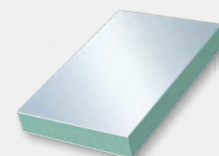
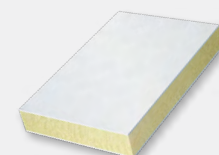
Свойства:

- + высокие показатели прочности при сжатии и изгибе
- + влагостойкость в течение длительного времени
- + сопротивляемость скольжению R13
- + прослойки, безвредные для окружающей среды (термопластик на 100 % пригоден для вторичной переработки)
- + не набухает, благодаря этому отсутствует размерная деформация
- + минимальное влагопоглощение

Внутренняя отделка

Рекомендуем наши цельные плиты из твердого пенопласта COSMO® Plan S для использования во внутренней части транспортных средств (см. стр. 33).

Размеры (мм):
Размеры по запросу.



ФОКУС: Варианты применения

COSMO® сэндвичные элементы



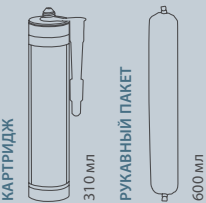
Сопутствующая продукция: Клеи для производства специальных автомобилей и миникараванов

Power Tack

COSMO® HD-100.220
1К компонентный гибридный монтажный клей

Применение:

Для быстрой фиксации и приклеивания планок, крючков и настенных покрытий (в местах стыков).

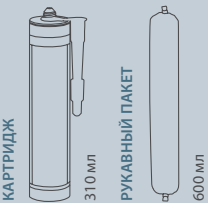


Универсальный

COSMO® HD-100.400
Однокомпонентный MS-клей

Применение:

Приклеивание/герметизация рам/сэндвичных элементов

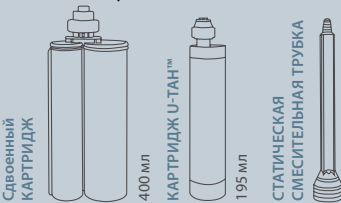


Контролируемый

COSMO® HD-200.101
2-компонентный конструкционный клей на основе сил-модифицированного полимера

Применение:

Для наиболее сложных вариантов склеивания с самыми экстремальными требованиями к атмосферным воздействиям при склеивании рамы/основания.



! При возникновении вопросов свяжитесь с нами! Наши контактные данные указаны на обороте. Кроме того, дополнительная информация по клеям COSMO® представлена на нашем сайте www.weiss-chemie.de.

Сопутствующая продукция: Профессиональный набор Pudol – Caravaning

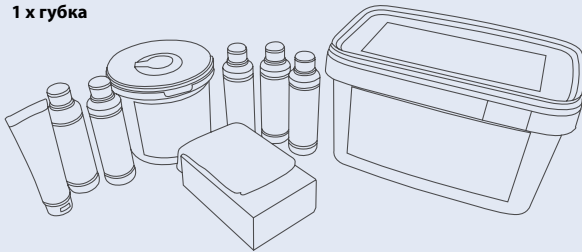
Чистящее средство для использования в автодомах и караванах

В состав профессионального набора входит:

- + **1 х Средство для комплексного ухода Mikrosoft (150 мл):** Универсальное оружие, когда дело доходит до очистки и консервации как минимум «1001» поверхности и материалов (нержавеющая сталь, стекло, хром, серебро, золото, пластик, эмаль и мн. др.).
- + **1 х Очиститель для стекла (250 мл):** Высококонцентрированное и не содержащее спирта «волшебное» средство для стекол для кристальной прозрачности стекол с гарантированным отсутствием полос и разводов.
- + **1 х Профессиональный очиститель для колесных дисков (250 мл):** Очистка всех типов дисков с реактивной скоростью с помощью формулы интенсивного удаления пыли и жиров с дисков.
- + **1 х Multituch (70 салфеток):** Очистка без воды всего с помощью одной салфетки с нейтральным pH в закрывающейся емкости-дозаторе. Универсальная салфетка из нетканого материала для легкой очистки в дороге и в любом месте.

С этим полным набором вы получаете все, что необходимо для профессиональной внешней и внутренней очистки вашего трейлера/автодома и каравана. Все продукты хранятся в компактном и удобном для хранения ведре объемом чуть менее 13 литров — гениальное решение для профессионалов, позволяющее беззаботно отправиться в свое первое короткое путешествие!

- + **1 х Шампунь для автомобиля (250 мл):** Нейтральный очиститель (pH 7) с активной пеной, который интенсивно растворяет грязь и жир и одновременно освежает лакокрасочное покрытие.
- + **1 х Очиститель с запахом апельсина (250 мл):** Природный суперконцентрат для устранения запахов с отличной очищающей способностью.
- + **1 х Добавка в емкость для сбора фекальных отходов (250 мл):** Добавка для туалетов с приятным свежим запахом и сильным разлагающим действием на твердые частицы и туалетную бумагу, экологически чистая и эффективная.
- + **Принадлежности:**
 - 1 х ведро (12,8 л),
 - 1 х салфетка из микрофибры и
 - 1 х губка



Сэндвичные элементы для шкафов для выдерживания

В пищевой промышленности к обрабатываемым элементам предъявляются особые требования. Гигиена и чистота являются здесь главным приоритетом. Наши сэндвичные элементы COSMO® Tech - из СПВД с антибактериальной поверхностью для пищевой промышленности, используемые в качестве верхнего слоя — это оптимальные решения для ваших шкафов для выдерживания.

COSMO® Tech из СПВД



Покрытие из СПВД с двух сторон, наполнитель из экструдированного пенополистирола

Применение:

Элементы основания и стенок шкафов для выдерживания

Покрытия:

Слоистый пластик высокого давления с соответствующей поверхностью для пищевой зоны

Наполнитель:

Экструдированный жесткий пенополистирол (ЭППС) другие наполнители по запросу.

Примеры применения:

Свойства:

- + подходит для контакта с пищевыми продуктами согласно EN 1186 и EN 13130
- + устойчив к водяному пару
- + устойчив к воздействию обычных бытовых чистящих средств
- + ударопрочный
- + термостойкий
- + устойчивый к свету
- + износостойкий
- + устойчив к царапинам
- + антибактериальный в соответствии с JIS Z 2801

Размеры (мм) длина x ширина:

Размеры по запросу.



Другие цвета — по запросу.



Сопутствующая продукция: Универсальный элемент для пищевой сферы

Универсальный

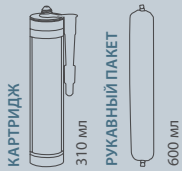
COSMO® HD-100.400
Однокомпонентный MS-клей

Применение:

Подходит для склеивания настенных и напольных элементов в пищевой зоне.

Сертификация:

ISEGA, Ашаффенбург



Сопутствующая продукция: Чистящее средство интенсивного действия для шкафов для выдерживания

PUDOL очиститель для мясных магазинов
чистящее средство интенсивного действия

Применение:

Для очистки машин в пищевой промышленности, особенно машин по переработке мяса, шкафов для выдерживания, котлов, устройств, рабочих столов, настенной плитки, половой плитки, транспортных контейнеров, грилей и фритюрниц, сковород, вытяжек, фильтров и т. п.



Облегченные конструкции для судостроения и яхтостроения

COSMO® Tech из стеклопластика / компакт-ламината и COSMO®-Plan S – цельная плита из твердого пенопласта

В судостроении предъявляются особые требования к обрабатываемым элементам. Мы предлагаем различные решения, отвечающие высоким требованиям, в частности, к пожаробезопасности, влагостойкости и устойчивости к ультрафиолетовому излучению. Кроме того, наши элементы обладают незначительной массой и превосходными механическими свойствами.



Элементы помещений
Потолки, стены и полы



Модульное и мебельное производство
Столы, шкафы и элементы для сиденья



Сопутствующая продукция: Клеи для склеивания поверхностей в сфере судо- и яхтостроения

Трудновоспламеняемый

COSMO® PU-200.180

2-компонентный клей на основе полиуретана для склеивания поверхностей

Применение:

Трудновоспламеняемый клей для различных вариантов применения при склеивании сэндвичных элементов.



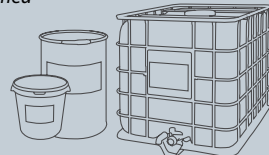
Экологичный клей высшего качества

COSMO® PU-220.900

2-компонентный клей на основе полиуретана для склеивания поверхностей

Применение:

Трудновоспламеняемый клей на биологической основе для изготовления специальных сэндвичных элементов.



8C159



Наш отдел клеев с удовольствием предоставит вам консультацию в рамках конкретного проекта. Дополнительная информация приведена в нашей брошюре «Транспорт и морской флот».

COSMO® Tech из стеклопластика



Облегченные сэндвичные элементы для потолков, стен и полов.

Покрyтия:

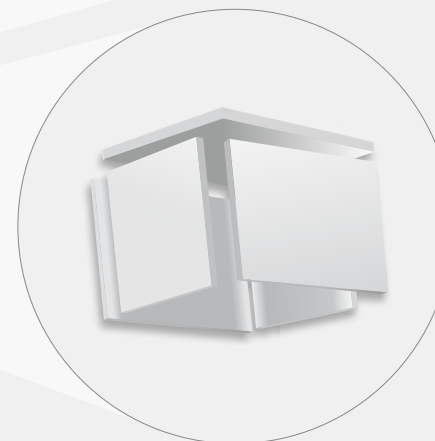
Стеклопластик

Наполнитель:

- + Термопластичный полимер (ТП / сертификат DNV GL)
- + Доступны также исполнения с ЭППС

Свойства:

- + высокие показатели прочности при сжатии и изгибе
- + влагостойкость в течение длительного времени
- + прослойки, безвредные для окружающей среды (термопластик на 100 % пригоден для вторичной переработки)
- + не набухает, благодаря этому отсутствует размерная деформация
- + минимальное влагопоглощение



COSMO® Tech из СПВД



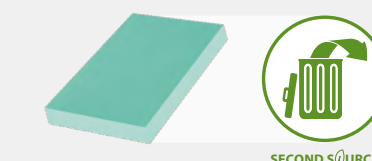
Облегченные сэндвичные элементы для модульного и мебельного производства, например, столов, шкафов, сидений.

Покрyтия:

- + Бумажно-слоистый пластик высокого давления (компакт-ламинат / сертификат IMO)
- + Доступны также исполнения с пленочным покрытием, например, для оформления стен в кабинах и коридорах

Наполнитель:

- + Термопластичный полимер (ТП / сертификат DNV GL)
- + Доступны также исполнения с ЭППС



COSMO®-PLAN S цельная плита из твердого пенопласта

Белые поверхности приобретают благородный шелковый блеск. Они идеально подходят для создания потолочных элементов и использования в санитарных зонах.

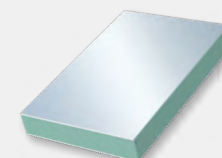
Свойства:

- + хорошая обрабатываемость
- + чистая, гладкая поверхность
- + погодостойкость и устойчивость к УФ-излучению
- + универсальность в использовании
- + прочность при сжатии согласно DIN EN ISO 844: >3 МПа
- + Твердость по Шору D согласно DIN EN ISO 868: ~75

Размеры (мм)

Длина x ширина:

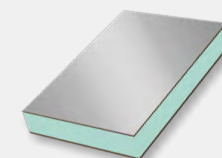
- 2 000 x 1 800
- 4 000 x 2 000
- 2 300 x 1 250
- 2 000 x 1 250
- 3 000 x 1 800
- 3 000 x 1 500
- Другие размеры по запросу



Размеры (мм)

Длина x ширина:

- 2 800 x 1 860
- 2 800 x 2 070
- Другие размеры по запросу



Размеры (мм)

Длина x ширина x толщина:

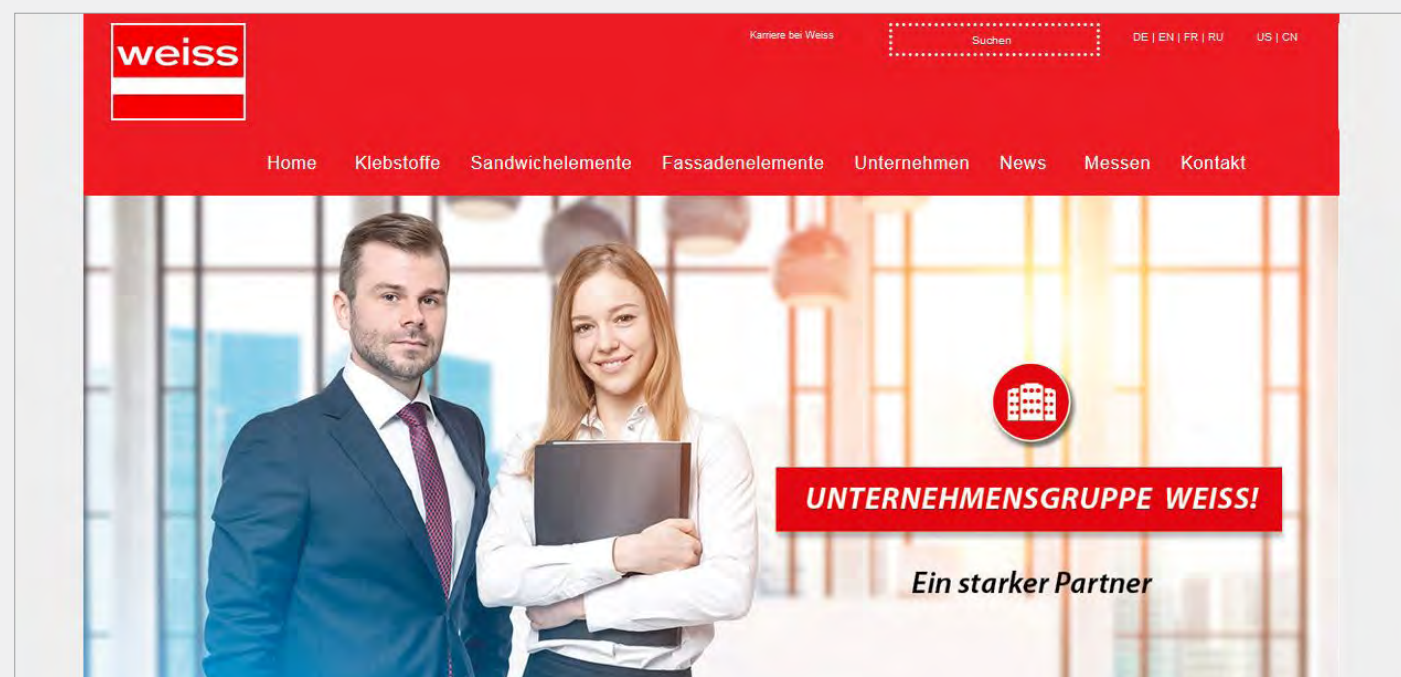
- 3 000 x 1 250 x 8–30
- 3 000 x 1 560 x 10/19



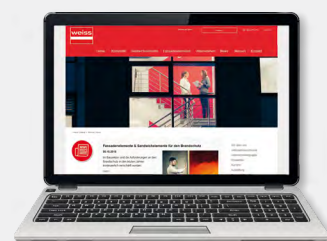


Всегда на высшем уровне

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.

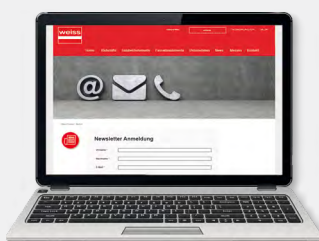


Новости



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

Информационный бюллетень



- + С информационным бюллетенем Weiss вы всегда будете осведомлены о новинках в продуктовой линейке и их применении. Для этого просто зарегистрируйтесь на нашем сайте.

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 стенды на национальных и международных выставках, а также узнавайте обо всех фактах и деталях нашего участия в выставках в режиме реального времени.

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



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 технологий 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



- 01 + Помощь при составлении списка требований

- 02 + Консультирование при выборе клеящих систем

- 03 + Указания по оптимизации геометрии склеиваемой поверхности

- 04 + Предложения по более рациональной организации рабочих процессов

- 05 + Рекомендации по выбору подходящих дозаторов, а также техники нанесения и прессования

- 06 + Оптимизация рабочего места при работе с клеящими веществами

- 07 + Инструктажи и обучение специалистов по нанесению и дистрибуторам; доклады по специальности

- 08 + Создание и модификация клеев в нашем отделе исследований и разработок



Возможности испытаний наших прикладных технологий и внутрипроизводственный отдел исследований и разработки

- + Наши испытательные стенды позволяют не только выполнять проверку соответствия германским и европейским промышленным стандартам, но и оценивать ваши конструктивные элементы (размеры элементов) в условиях практического применения. Взаимодействие с различными испытательными учреждениями также способствует высокому качеству наших изделий.



Технология применения Сэндвичные элементы



- 01 + Индивидуальная конструкция элемента

- 02 + Специализированные составы материалов

- 03 + Варианты решений по вопросам проекта

- 04 + Подбор материалов в соответствии с требованиями строительной физики и условиями



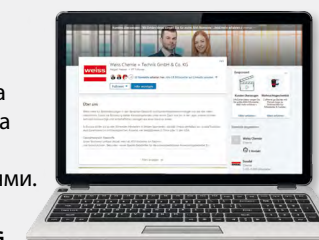
Возможности испытаний в нашем экспериментальном цехе

- + **Испытания материалов и сырья:**
 - Выдерживание при циклическом воздействии основных климатических факторов
 - Жесткость при изгибе по методу трехточечного нагружения
 - Прочность при поперечном растяжении
 - Измерение цвета
 - Выдерживание в воде
 - Определение величины коэффициента теплоусвоения

- ! Кроме того, мы сотрудничаем со знаменитыми институтами, проводящими испытания в области пожарной безопасности и защиты от шума.



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



Ассортимент нашей продукции

Откройте для себя настоящее качество благодаря эффективной продукции компании Weiss:



Клеи COSMO®

Надежные прочные соединения

COSMO® CA (цианоакрилаты)
COSMO® PU (полиуретановые клеи)
COSMO® CL (чистящие средства)
COSMO® 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
- + Монтаж
- + Сухое строительство
- + 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



COSMO® сэндвичные элементы

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
- + Экономия энергии
- + Пожаробезопасность
- + Противовзломная защита
- + Звукоизоляция

У вас возникли вопросы?

Наш сервисный центр
Производственное направление:
сэндвичные элементы:

+49 (0) 2773 / 815 - 311

Наш сервисный центр
Производственное направление:
фасады

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



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

- + Поверхность пола
- + 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

Тел.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Факс: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Эл. почта: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

Завод II
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Siemensstr. 8
D-33442 Herzebrock-Clarholz

Тел.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0
Факс: +49 (0) 02773-815-300
Эл. почта: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Дочернее
предприятие
Weiss Group

Чистота освежает чувства

Pudol Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 2
D-57520 Niederdreisbach

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

made by weiss