

COSMO Клеи



Надёжные соединения



Надежный партнер

Weiss - синоним высших достижений в сфере производства клеев и сэндвичных элементов.

Компания Weiss в течение десятилетий успешно устанавливает на рынке новые стандарты качества и первоклассного обслуживания. Наш широкий ассортимент клеев и сэндвичных элементов удовлетворяет потребностям многих сфер применения.

Юрген Гримм, директор компании Weiss



Общая информация	5
Полиуретановые клеи	6
Цианокрилаты	10
Эпоксидные клеи	13
Гибридные клеи	14
Водно-дисперсионные/акриловые клеи	16
Клеи, содержащие растворители	18
Клеи-расплавы	20
Очистители	21
Принадлежности	22



Долговременная прочность соединений

Такие традиционные технологии соединений, как клепание, пайка, сварка или резьбовые соединения, все чаще вытесняются современными клеявыми системами, у которых есть многочисленные преимущества.

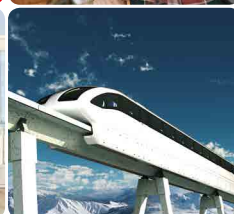
В ассортименте нашей продукции — более 400 вариантов клеев для плоскостного склеивания, конструкционных, секундных, а также специальных клеев для различных сфер применения.

COSMO Клеи



Клеевые системы

- Цианоакрилаты
- Полиуретановые клеи
- Диффузионные клеи
- Гибридные клеи
- Эпоксидные клеи
- Очистители
- Дисперсионные клеи



Сферы применения

- Изготовление окон и дверей
- Паронепроницаемое склеивание
- Транспорт/судостроение
- Строительство/сухое строительство
- Промышленные установки
- Монтажные системы
- Производство сэндвич-панелей
- Изготовление контейнеров
- Деревообрабатывающая/мебельная промышленность

Проверенное качество

Благодаря собственному испытательному оборудованию, а также сотрудничеству с самыми разными испытательными институтами мы гарантируем высокое качество нашей продукции.

AWOK, Kaiserslautern

DMT, Dortmund

MPA, Braunschweig

Eurofins, Denmar

Exova, Frankfurt

FH, Bielefeld

IBP, Stuttgart

IFAM, Bremen

ift, Rosenheim

Kiwa, Flörsheim

eco, Cologne

TU, Berlin



Технология применения

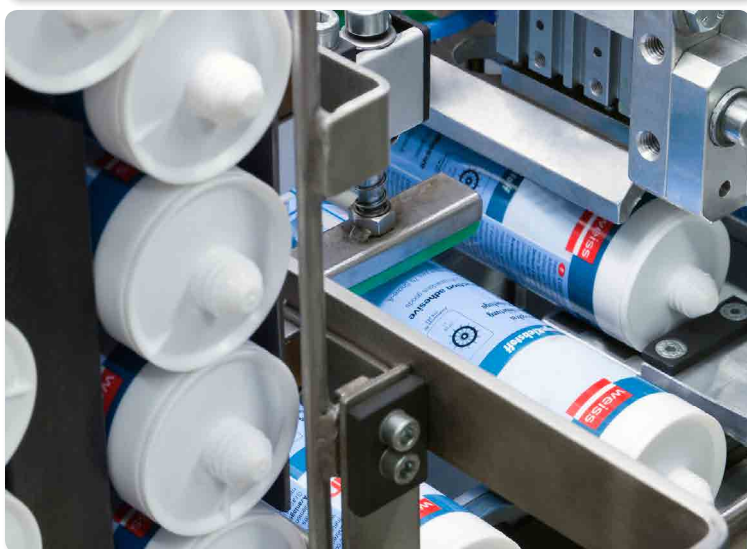
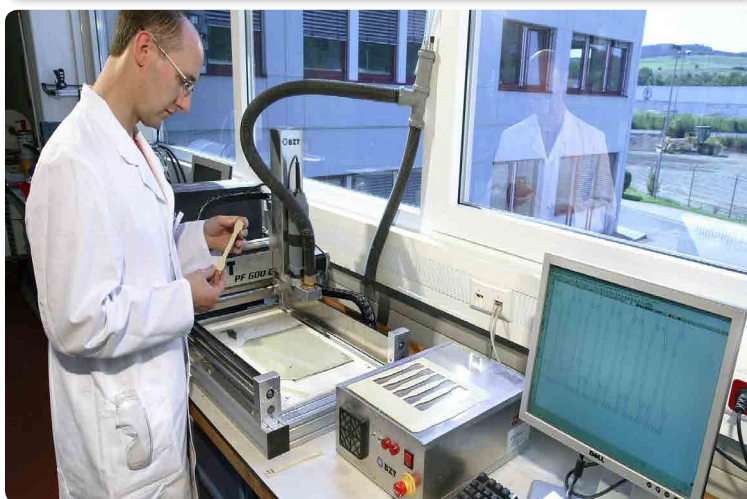
В разработке профессиональных и инновационных решений, которые предоставляют безоговорочные преимущества в аспектах технологического процесса и экономичности, мы придаем большое значение тесному сотрудничеству с нашими клиентами. К вашим услугам команда химиков и инженеров-технологов, обладающих многолетним опытом в сферах разработки, модификации и применения клеев.

Индивидуальные решения для клиентов

Мы постоянно расширяем ассортимент клеев для самых разных сфер применения. Если вы не смогли подобрать нужный клей, предлагаем вам особый сервис — разработку систем, на 100% соответствующих вашим техническим процессам.

Собственная марка/собственное оформление

Мы можем изготавливать и выпускать свою продукцию в вашем индивидуальном оформлении. Здесь мы предлагаем особую гибкость, многолетний опыт и чутко реагируем на ваши потребности. Вы получаете высокое качество и надежность наших изделий под вашей торговой маркой.



Клеи для экстремальных нагрузок



COSMO PU

Полиуретановые клеи

Наши одно- и двухкомпонентные клеи на полиуретановой основе отлично зарекомендовали себя на протяжении многих лет. Даже при очень больших нагрузках эти клеи обеспечивают надежное и долговечное соединение склеиваемых изделий.



Конструктивное склеивание и монтаж

Благодаря широкому спектру схватываемости наши одно- и двухкомпонентные полиуретановые клеи подходят для склеивания самых разных материалов. Они используются во многих отраслях промышленности для конструктивного склеивания, а также для монтажа в строительстве и в ремесленном производстве.

Клеи для склеивания поверхностей

Чтобы оптимизировать производственный процесс при поверхностном склеивании с помощью подходящего клея, мы разработали многочисленные системы с различными регулируемыми параметрами, касающимися вязкости, тиксотропии, времени приготовления и полного времени склеивания.

Клеи-герметики

Наша компания специализируется на производстве клеев-герметиков, которые применяются для ветро- и водонепроницаемого склеивания мест перехлестного соединения, а также мест соединения кровельных и подкровельных мембран и фасадов с корпусом строительной конструкции в соответствии с предписаниями по энергосберегающим факторам.





Оконное производство



Судостроение



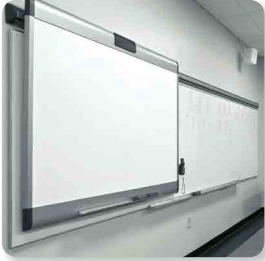
Рельсовый транспорт



Автомобилестроение



Приборостроение и производство промышленного оборудования



Сборно-щитовое строительство



Фасадное строительство



Изготовление перегородок



Строительство контейнеров



Строительство выставочных стендов



Солнечные энергетические установки/ветроэнергетические установки



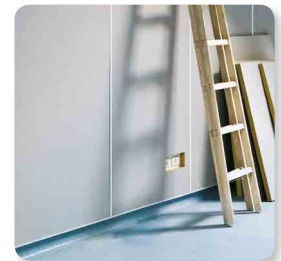
Изготовление дверей



Деревопереработка

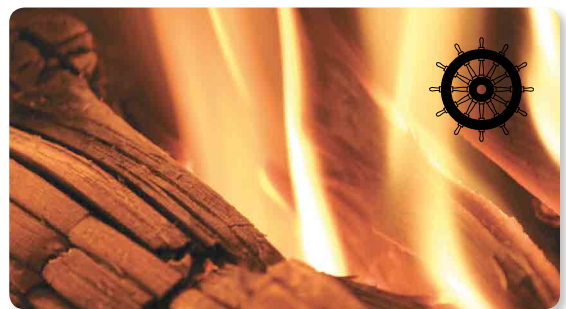


Строительство домов



Сухое строительство

Пригодность материалов	Высококачественная сталь															
	Алюминий	Сталь	АБС-пластик	Стеклопластик	ПВХ непластифицированный	Ламинат высокого давления	Дурропласт	Дерево	Гипс	Камень	Цемент	Керамика	Резина	Пенополистирол	Пенополиуретан	Минеральная вата
COSMO PU-100.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.260	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-125.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.190	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.440	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-170.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-190.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU 200.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.170	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.280	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.330	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.260	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.330	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Сертифицированные клеи

В судостроении предъявляются особые требования к пожарным характеристикам применяемых клеев. Противопожарные свойства деталей и стройматериалов, которые специально используются в судостроении, должны проверяться согласно требованиям Международной морской организации (ММО, Международный кодекс по применению методов испытаний огнестойкости ММО, Приложение 1) аккредитованными органами контроля огнестойкости с помощью специальных испытаний на трудно воспламеняемость, плотность дыма и токсичность (Международный кодекс по применению методов испытаний огнестойкости ММО, часть 5, возможно, часть 2). Клеи фирмы Weiss соответствуют этим требованиям и, соответственно, могут использоваться в судостроении.

Однокомпонентные полиуретановые клеи

Клеевая система	Применение	Свойства пленки	Способность к пенообразованию	Вязкость	Цвет	Время образования пленки, сухая	Полное время склеивания +20 °С	Предел прочности при растяжении и сдвиге +20 °С [Н/мм ²]
COSMO PU-100.110	Монтаж	Вязкоэластичный	Незначительно пенящийся	Средневязкий пастообразный	Бежевый	5 мин сух.	15 мин	12
COSMO PU-100.120	Герметик	Вязкоэластичный	Незначительно пенящийся	Средневязкий пастообразный	Бежевый	7 мин сух.	–	16
COSMO PU-100.130	Конструкция Уголок	Вязкоэластичный	Незначительно пенящийся	Средневязкий пастообразный	Белый	7 мин сух.	20 мин	13
COSMO PU-100.200	Монтаж	Вязкоэластичный	Незначительно пенящийся	Средневязкий пастообразный	Бежевый	2 мин мокр.	45 мин	12
COSMO PU-100.250	Монтаж	Вязкотвердый	Незначительно пенящийся	Средневязкий пастообразный	Бежевый	3 мин сух.	10 мин	14
COSMO PU-100.260	Монтаж	Полутвердый	Незначительно пенящийся	Низковязкий тиксотропный	Бежевый	60 мин сух.	4 ч	14
COSMO PU-125.110	Поверхность	Вязкотвердый	Пенящийся	5000 МПа·с	Бежевый	11 мин сух.	6 мин при +60 °С мин/+60 °С	11
COSMO PU-160.110	Конструкция	Вязкотвердый	Пенящийся	4 500 МПа·с	Коричневый	35 мин сух.	90 мин	13
COSMO PU-160.120	Поверхность	Вязкотвердый	Пенящийся	5000 МПа·с	Коричневый	120 мин сух.	4 ч	13
COSMO PU-160.130	Поверхность	Вязкоэластичный	Пенящийся	3750 МПа·с	Коричневый	120 мин сух.	4 ч	9
COSMO PU-160.180	Конструкция Поверхность	Вязкоэластичный	Пенящийся	3 900 МПа·с	Коричневый	25 мин сух.	60 мин	9
COSMO PU-160.190	Конструкция Поверхность	Вязкотвердый	Пенящийся	3650 МПа·с	Коричневый	10 мин сух.	20 мин	13
COSMO PU-160.230	Подкровельная пленка	Эластичный	Пенящийся	1500 МПа·с	Серый	12 мин мокр.	–	13
COSMO PU-160.400	Поверхность	Вязкоэластичный	Пенящийся	9000 МПа·с	Коричневый	24 мин сух.	50 мин	9
COSMO PU-160.440	Поверхность	Вязкоэластичный	Пенящийся	4000 МПа·с	Коричневый	75 мин мокр.	8 ч	5
COSMO PU-170.110	Поверхность	Вязкоэластичный	Пенящийся	3000 МПа·с	Мутный	40 мин сух.	90 мин	13
COSMO PU-180.120	Уголок	Вязкоэластичный	Пенящийся	Низковязкий пастообразный	Мутный	18 мин мокр.	5 ч	14
COSMO PU-180.150	Конструкция	Полутвердый	Пенящийся	Низковязкий пастообразный	Мутный	10 мин сух.	30 мин	14
COSMO PU-190.110	Конструкция	Полутвердый	Незначительно пенящийся	Низковязкий тиксотропный	Мутный	7 мин сух.	20 мин	12

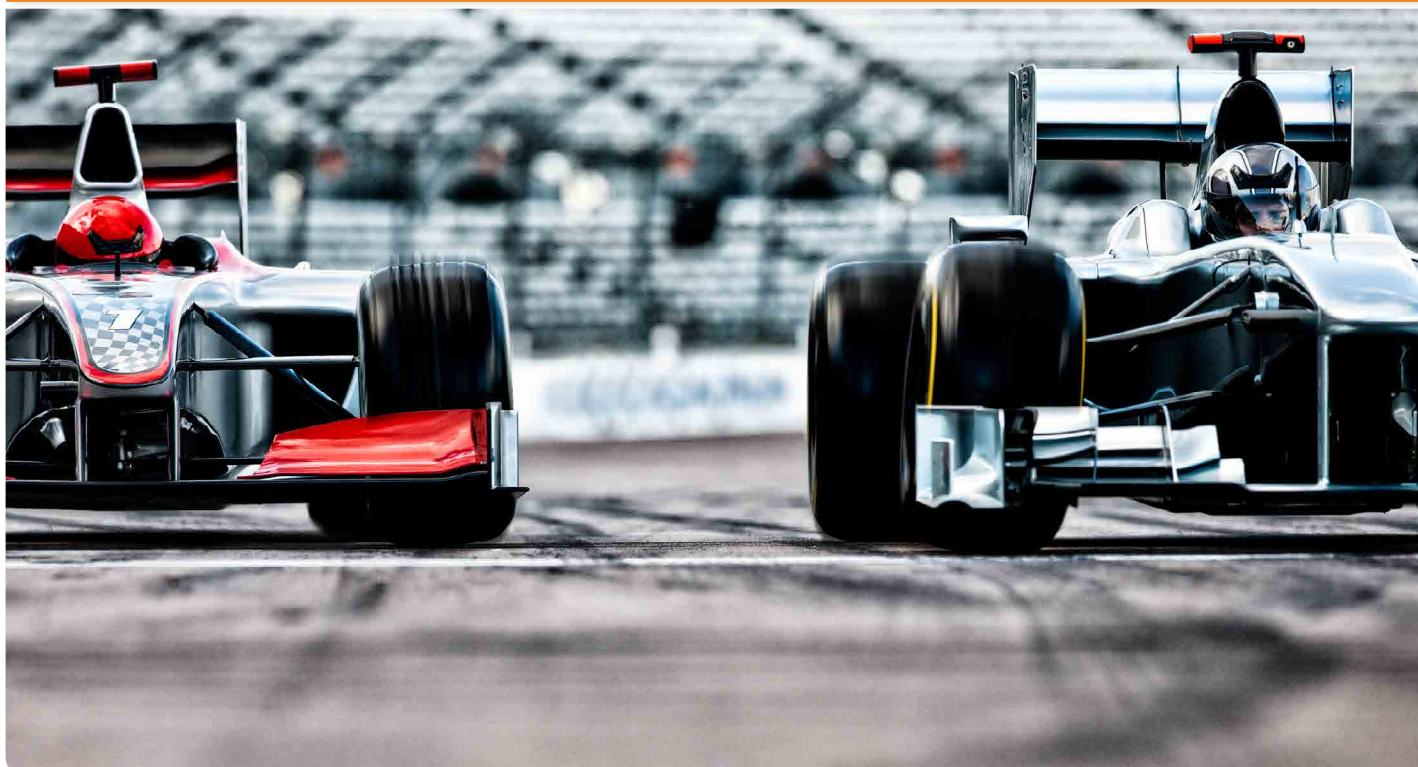
Сух. = сухой, мокр. = мокрый

Двухкомпонентные полиуретановые клеи

Клеевая система	Применение	Свойства пленки [D по Шору]	Вязкость	Жизнеспособность +20 °С [мин]	Полное время склеивания +20 °С	Предел прочности при растяжении и сдвиге +20 °С [Н/мм ²]	Соотношение компонентов смеси Связующее вещество: Отвердитель
COSMO PU-200.120	Конструкция	Вязкотвердый 85	Низкая вязкость - пастообразный	5	20 мин	22	100: 100 ОЧ
COSMO PU-200.150	Конструкция	Вязкотвердый 85	Низкая вязкость - пастообразный	180	6 ч	20	100: 22 ВЧ
COSMO PU-200.170	Конструкция	Вязкоэластичный 58	Средняя вязкость - пастообразный	230	11 ч	12,5	100: 18 ВЧ
COSMO PU-200.180	Конструкция	Вязкоэластичный 50	Средняя вязкость - пастообразный	115	7 ч	13	100: 15 ВЧ
COSMO PU-200.280	Конструкция	Вязкотвердый 85	Низкая вязкость - пастообразный	60	6 ч	18	100: 100 ОЧ
COSMO PU-200.330	Конструкция	Вязкотвердый 65	Низкая вязкость - пастообразный	50	6 ч	18	100: 100 ОЧ
COSMO PU-200.350	Конструкция	Вязкотвердый 80	Низкая вязкость - пастообразный	30	3 ч	27	100: 100 ОЧ
COSMO PU-220.120	Поверхность	Вязкотвердый 85	3000 мПа·с	40	2,5 ч	22	100: 26 ВЧ
COSMO PU-220.150	Поверхность	Полутвердый 65	3000 мПа·с	100	5 ч	16	100: 20 ВЧ
COSMO PU-220.160	Поверхность	Полутвердый 65	3000 мПа·с	75	4 ч	16	100: 20 ВЧ
COSMO PU-220.180	Поверхность	Эластичный 45	3100 мПа·с	480	16 ч	6	100: 20 ВЧ
COSMO PU-220.260	Поверхность	Эластичный 45	3100 мПа·с	480	16 ч	6	100: 16 ВЧ
COSMO PU-220.300	Конструкция	Вязкотвердый 85	Низкая вязкость — пастообразный	190	12 ч	20	100: 26 ВЧ
COSMO PU-220.330	Конструкция	Вязкотвердый 80	Тиксотропный	1,5	5 мин	27	100: 100 ОЧ
COSMO PU-220.400	Поверхность	Эластичный 30	2600 мПа·с	300	16 ч	4	100: 16 ВЧ

ВЧ = весовые части, ОЧ = объемные части

Секундные клеи: моментальное схватывание



COSMO CA-500

Цианокрилатные секундные клеи

Однокомпонентные клеи фирмы Weiss, не содержащие растворителей, отличаются высокой степенью универсальности и обеспечивают быстрое и прочное соединение.

Сложнейшие соединения материалов, которые раньше требовали трудоемкого процесса склеивания и длительного полного времени склеивания и схватывания, сегодня можно очень быстро выполнять с помощью наших ультрасовременных цианокрилатных клеев. Эти соединения можно подвергать дальнейшей обработке сразу. С помощью секундных клеев COSMO можно прочно, надежно и надолго склеить практически все обычные материалы, например металлы, многие виды пластмасс, эластомеры, дерево, кожу, керамику, камень и т. д.

Мы с радостью поможем вам выбрать наиболее соответствующий клей.



Наши клеи COSMO CA-500

COSMO CA-500.110	Супербыстрый клей
COSMO CA-500.120	Универсальный клей
COSMO CA-500.130	Декоративный клей
COSMO CA-500.140	Клей для металлов
COSMO CA-500.150	Термостойкий клей
COSMO CA-500.160	Эластичный клей
COSMO CA-500.170	Монтажный клей
COSMO CA-510.110	Суперпрочный клей
COSMO CA-500.200	Клей для пластмасс



Пригодность материалов

Клей	Алюминий	Сталь	АБС-пластик	Полистирол	Стеклопластик	ПВХ	ПММА	Ламинат высокого давления	Дерево	МДФ	Картон	Кожа	ЭПДМ
500.110	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500.120	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500.130	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
500.140	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
500.150	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●
500.160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
500.170	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
510.110	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●
500.200	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●

○ Пригодный при определенных условиях ● Отлично подходит

Технические свойства

Клей	Время фиксации	Клеевой шов	Вязкость [мПа·с]	Термостойкость [°C]	Устойчивость к атмосферным воздействиям	Для впитывающих грунтовочных слоев
500.110	Быстро	Твердый	20	+125	Высокая	условно пригодно
500.120	Быстро	Твердый	90	+125	Высокая	условно пригодно
500.130	Долго	Твердый	900	+90	Высокая	условно пригодно
500.140	Долго	Твердый	1000	+85	Хорошая	условно пригодно
500.150	Долго	Твердый	90	+135	Хорошая	условно пригодно
500.160	Долго	Эластичный	70	+75	Хорошая	условно пригодно
500.170	Долго	Твердый	280	+85	Высокая	Хорошо подходит
510.110	Долго	Твердый	1200	+80	Высокая	Хорошо подходит
500.200	Быстро	Твердый	20	+125	Высокая	условно пригодно

Области применения секундных клеев CA-500



Уплотнители из ЭПТК/ЭПДМ в оконном производстве



Склеивание дверных уплотнений



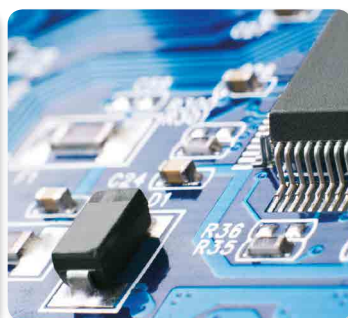
Ювелирная промышленность



Производство оптики



Игрушечная промышленность



Электротехническая промышленность



Приклеивание табличек



Ремонт обуви

Области применения	500.110	500.120	500.130	500.140	500.150	500.160	500.170	510.110	520.110	500.200
Производство уплотнителей	●	●	○	○	○	●	○	●	○	●
Автомобиле-, самолето- и судостроение	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●
Возведение металлоконструкций, технические потребности промышленности	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●
Обработка пластмасс, эластомеров, резины	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●
Кожевенная и обувная промышленность, ортопедия	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●
Изготовление окон и дверей	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●
Рекламная техника и индустрия	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●
Электротехническая и электронная промышленность	●	●	○	●	●	○	○	●	●	●
Производство бытовых приборов и машин	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●
Производство часов, ювелирных украшений, оптики, кубков	●	●	○	●	○	○	○	●	●	●
Медицинское и стоматологическое оборудование	●	●	●	○	●	○	○	○	●	●
Изготовление моделей, мебельная промышленность	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○
Студии маникюра	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○
Игрушечная промышленность	●	●	○	●	○	○	●	●	●	●

○ Пригодный при определенных условиях ● Отлично подходит

Клеи для высокопрочных соединений



COSMO EP

Эпоксидные клеи

Наши эпоксидные клеи имеют двухкомпонентную основу, они состоят из смолы и отвердителя. Они обеспечивают высокую прочность, очень хорошее термоустойчивое соединение и оптимальное конструкционное склеивание.



COSMO EP-200.110

Конструкционное склеивание и монтаж

Производство алюминиевых окон и дверей и фасадное строительство: клеивание алюминиевых уголков в анодированные профили составных коробок и обвязок, а также профили с порошковым покрытием.

Для склеивания деталей из алюминия, ламината высокого давления, стеклопластика и других материалов.

Основа

Двухкомпонентный эпоксидный отверждающийся клей, без растворителя

Свойства пленки

Вязкотвердый

Вязкость

Средневязкий пастообразный

Жизнеспособность смеси

Прибл. 60 мин

Цвет

Серый

COSMO EP-220.120

Конструкционное склеивание и монтаж

Для конструкционного склеивания деталей из алюминия, ламината высокого давления, стеклопластика и других материалов в различных отраслях промышленности.

Основа

Двухкомпонентный эпоксидный отверждающийся клей, без растворителя

Свойства пленки

Вязкотвердый

Вязкость

Средневязкий пастообразный

Жизнеспособность смеси

Прибл. 240 мин

Цвет

Серый

Экологически безопасные!



COSMO HD Гибридные клеи

Это новое поколение клеев и клеевых герметиков разработано на основе альтернативных видов сырья. В отличие от традиционных полиуретановых конструкционных и монтажных клеев, компоненты которых в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами подлежат обязательной маркировке, данная группа клеев является более щадящей для экологии.



Конструкционное склеивание и монтаж

Автомобилестроение

Производство кузовов транспортных средств

Судостроение

Заделка стыков, швов

Ремонтные работы

Монтажные работы

Приклеивание плитусов

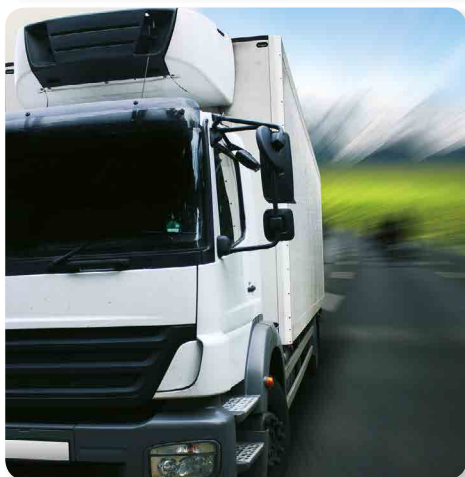
Изготовление лестниц

Строительство

Сухое строительство

Приклеивание табличек

Приклеивание натурального камня



Гибридные клеи

Клеевая система	Вязкость	Цвет	Время образования пленки, сухая [мин]	Твердость по Шору	Разрывное удлинение [%]	Предел прочности при растяжении и сдвиге +20 °C [Н/мм ²]
COSMO HD-100.110	Низковязкий пастообразный	Белый	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-100.160	Высоковязкий пастообразный	Бежевый	10	45 D	15	> 9
COSMO HD-100.200	Средневязкий пастообразный	Бежевый	20	90 A	10	7
COSMO HD-100.220	Высоковязкий пастообразный	Белый	5	70 A	130	> 5
COSMO HD-100.400	Средневязкий пастообразный	Белый	7	55 A	350	3
COSMO HD-100.410	Низковязкий пастообразный	Белый	12	30 A	440	1,9
COSMO HD-100.440	Средневязкий пастообразный	Белый	30	48 A	450	3,2
COSMO HD-100.450	Высоковязкий пастообразный	Белый	6	62 A	250	3,8
COSMO HD-100.500	Низковязкий пастообразный	Белый	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-150.150	Средневязкий пастообразный	Прозрачный	14	55-60 A	80	1,5

Пригодность материалов

Клеевая система	Пригодность материалов																
	Алюминий	Сталь	Высококачественная сталь	Порошковое покрытие	АБС-пластик	ПВХ непластифицированный	Ламинат высокого давления	Стеклопластик на основе полиэфиров, эпоксидных смол, виниловых эфиров	Ламинат	Дерево	Гипс	Камень	Керамика	Резина	Пенополистирол	Пенополиуретан	Мебельное стекло
COSMO HD-100.110	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.160	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.200	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.220	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.400	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.410	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.440	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.450	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.500	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-150.150	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

◦ Пригодный при определенных условиях • Отлично подходит

Клеи-герметики для строительства и промышленности



COSMO DS

Дисперсионные клеи

Мы предлагаем классические поливинилацетатные дисперсионные клеи, которые обладают свойствами D3 или D4 и отвечают предписаниям WATT 91. Предлагаем также широкий ассортимент клеев-герметиков, которые в основном используются для герметичного склеивания. Наша продукция постоянно проверяется и контролируется на соответствие действующим стандартам DIN и EN.



Воздухо- и ветронепроницаемое склеивание

Ветронепроницаемое склеивание и герметизация пароизоляции, паровых барьеров, уплотнительных пленок и мембран. Выполнение клеевых соединений в сухом строительстве.

COSMO DS-410.110

COSMO DS-430.110

COSMO DS-450.100

Монтаж окон и дверей

Склеивание/герметизация антидиффузионных и паропроницаемых уплотнительных лент при монтаже окон и дверей. Выполнение клеевых соединений в соответствии со стандартами RAL.

COSMO DS-420.110

Склеивание древесины

Склеивание мягкой, твердой древесины и древесины из экзотических пород с применением холодного и горячего склеивания, а также для склеивания в поле токов высокой частоты. Оконное производство и строительство саун: выполнение клеевых соединений. Склеивание огнестойких ДСП.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130

COSMO DS-400.150

Угловые соединения

Оконное и дверное производство: склеивание угловых соединений.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130



Дисперсионные клеи

Клеевая система	Применение	Дисперсионная	Свойства пленки	Вязкость	Цвет	Открытое	Полное время
COSMO DS-400.110	Клей для древесины, EN204/D3	ПВА	Вязкоэластичный	14 000 мПа·с	Прозрачный	12	22
COSMO DS-400.130	Клей для древесины, EN204 - D4	ПВА	Вязкоэластичный	5500 мПа·с	Прозрачный	12	22
COSMO DS-400.150	Клей для древесины, EN204 - D2	ПВА	Полутвердый	13 000 мПа·с	Мутный	12	12
COSMO DS-410.110	Клей-герметик для паровых барьеров согласно DIN 4108-7,	Акрилат	Нетвердеющий, контактный	Средневязкий	Голубой	-	-
COSMO DS-420.110	Монтажный клей-герметик	Акрилат	Нетвердеющий	Средневязкий	Прибл. RAL 6019, бе-	12	-
COSMO DS-430.110	Клей-герметик для паровых барьеров согласно DIN 4108-7,	ПУ	Нетвердеющий, контактный	Средневязкий	Слоновая кость	-	-

Особые свойства

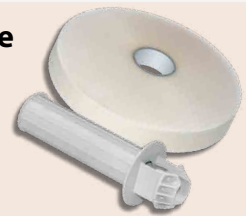
Водостойкие дисперсионные клеи D3/ D4 согласно DIN EN 204 и методике испытаний WATT 91, а также Директиве Института оконных технологий ift, части 1 и 2, по изготовлению кромок и склеиванию оконных профилей.



Клейкая лента Power-Film в рулоне

COSMO DS-450

С помощью ленты PowerFilm COSMO DS-450 в рулоне можно проще и быстрее, чем раньше, выполнять воздухо- и ветронепроницаемые клеевые соединения внутри и снаружи здания. Благодаря отличной схватываемости самоклеящейся ленты со всеми гигроскопичными и негигроскопичными основаниями, способными нести нагрузку, а также со всеми распространенными парогидроизоляционными материалами, паропроницаемыми и фасадными мембранами COSMO DS-450 считается универсальным средством для герметичного склеивания. Высокая степень начальной схватываемости клеевой ленты предотвращает сползание склеенных воздухонепроницаемых слоев.



Пригодность материалов

Клеевая система	Пригодность материалов													
	ПА	ПЭ	ПП	Гипс	Камень	Кирпич	Цементная штукатурка	Древесно-волоконная	Уплотнительные ленты	Уплотнительные пленки	Паровые барьеры	Герметичное склеивание	Дерево	Склеивание древесины
COSMO DS-400.110								●					●	●
COSMO DS-400.130								●					●	●
COSMO DS-400.150								●					●	●
COSMO DS-410.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-420.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-430.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-450.100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Диффузионные клеи для твердого ПВХ и акрила



COSMO SL

Клеи, содержащие растворители

Диффузионные клеи для склеивания деталей из твердого ПВХ и акрила (ПММА) хорошо зарекомендовали себя на протяжении уже более 35 лет. Наряду с хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучению эти клеи отличаются высокой устойчивостью пленки к старению.



Склеивание твердого ПВХ

Приклеивание дополнительных профилей, таких как оконные отливы, откосы, нащельники и жалюзиные планки

Санузлы: склеивание водосточных труб, желобов и пр.

Изготовление выставочных стендов и рекламных щитов: конструктивное склеивание цельных панелей из жесткого пенопласта.

Склеивание акрила

Быстрое конструктивное склеивание деталей из акрила, например, в рекламной индустрии.

Изготовление витрин: конструктивное склеивание акриловых плит между собой.

Оконное производство: приклеивание дополнительных профилей (акриловые склеиваемые поверхности) к акриловым несущим профилям, полученным путем совместной экструзии.



Клеи, содержащие растворители

Клеевая система	Применение	Основа	Свойства пленки	Вязкость	Цвет	Открытое время [с]
COSMO SL-650.110	Монтаж	ПММА в растворителе	вязкотвердый	2400 мПа·с	бесцветный	30
COSMO SL-660.110	Монтаж	ПВХ в растворителе	вязкотвердый	3100 мПа·с	бесцветный	60
COSMO SL-660.120	Монтаж	ПВХ в растворителе	вязкотвердый	4000 мПа·с	белый	60
COSMO SL-660.130	Монтаж	ПВХ в растворителе	вязкотвердый	4000 мПа·с	бесцветный	60
COSMO SL-660.150	Монтаж	Термопл. полимеры в растворителе	эластичный	средневязкий пастообразный	белый	45—60
COSMO SL-660.160	Монтаж	Термопл. полимеры в растворителе	вязкоэластичный	низкая	белый	60
COSMO SL-660.190	Монтаж	ПВХ в растворителе	вязкотвердый	2500 мПа·с	бесцветный	120
COSMO SL-660.200	Монтаж	ПВХ в растворителе	вязкотвердый	3800 мПа·с	бесцветный	150
COSMO SL-660.210	Монтаж	ПВХ в растворителе	полутвердый	4000 мПа·с	бесцветный	60
COSMO SL-660.220	Монтаж	ПВХ в растворителе	полутвердый	4000 мПа·с	белый	60
COSMO SL-660.221	Монтаж	ПВХ в растворителе	полутвердый	4000 мПа·с	тёмно-коричневый	60
COSMO SL-660.222	Монтаж	ПВХ в растворителе	полутвердый	4000 мПа·с	золотисто-коричневый	60
COSMO SL-670.110	Контактный клей	Полихлоропрен в растворителе	вязкоэластичный	2000 мПа·с	янтарный	15

*Время выдержки в минутах

Пригодность материалов

Клеевая система	Алюминий	Высококачественная сталь	ПВХ непластифицированный	Акрил	Дерево	ЭПДМ
COSMO SL-650.110				•		
COSMO SL-660.110			•	•		
COSMO SL-660.120			•	•		
COSMO SL-660.130			•	•		
COSMO SL-660.150			•	•	•	
COSMO SL-660.160			•	•		
COSMO SL-660.190			•	•		
COSMO SL-660.200			•	•		
COSMO SL-660.210			•	•		
COSMO SL-660.220			•	•		
COSMO SL-660.221			•	•		
COSMO SL-660.222			•	•		
COSMO SL-670.110	•	•	•	•	•	•



Широкий спектр применения



COSMO HM

Клеи-расплавы

Наши клеи-расплавы используются для склеивания самых разных материалов, они применяются в различных отраслях.



Клей для облицовки кромок

COSMO HM-900.110

Приклеивание кромок из фанеры, массива, слоистых пластиков, бумаги, пропитанной смолой, ПВХ (загрунтованного) и полиэфира.

Предварительное нанесение покрытия на поверхности различных материалов.

Монтажный клей-расплав

COSMO HM-900.140

Предварительное нанесение покрытия на поверхности различных материалов.

Применяется для различных видов упаковки.

Монтажные работы в мебельном производстве, металлообрабатывающей и электротехнической промышленности.

Контактный клей-расплав

COSMO HM-900.150

Применяется для различных видов упаковки.

Контактный клей для нанесения на поверхности различных материалов.

Монтажные работы в мебельном производстве, металлообрабатывающей и электротехнической промышленности.

Клеевая система	Основа	Свойства пленки	Вязкость при +190 [мПа·с/°C]	Цвет	Плотность [г/см ³]	Зона размягчения [°C]	Температура обработки [°C]
COSMO HM-900.110	Этиленвинилацетат	Вязкоэластичный	140 000/+190	Натуральный	1,45	+85	От +190 до +210
COSMO HM-900.140	Этиленвинилацетат	Вязкоэластичный	7500/+190	Желтый	0,95	+85	От +180 до +190
COSMO HM-900.150	Этиленвинилацетат	Эластичный	17 000/+ 160	Бежево-коричневый	0,95	+75	От +150 до +170

Профессиональная очистка



COSMO CL

Очистители

Наши средства для очистки на основе растворителей доступны в различных концентрациях для разной степени загрязнения и выполнения различных задач очистки. Кроме того, мы предлагаем широкий ассортимент очистителей на основе поверхностно-активных веществ.



Очистка для подготовки к нанесению клея, удаление маркировки и крупных загрязнений.

Средство для разглаживания

ПВХ

COSMO CL-300.110

- Сильно растворяющий
- Полирующее и разглаживающее средство для твердого белого ПВХ

Очиститель для ПВХ

COSMO CL-300.120

- Слабо растворяющий
- Для очистки профилей из белого твердого ПВХ

Очиститель для инструментов

COSMO CL-300.220

- Сильно растворяющий
- Средство для очистки рабочих инструментов и устройств для нанесения клея.

Мягкий специальный очиститель для окрашенных и анодированных поверхностей, нерастворяющий.

Удаляет свежие остатки клея, пыли, жирных карандашей, следов резины, свежей полиуретановой пены, свежих остатков герметиков, а также капли смолы и битума.

Очиститель для ПВХ

COSMO CL-300.140 SPECIAL

- Неразмягчающий
- С антистатиком, для очистки пластмассы например ПВХ и деревянных декоративных пленок.

Специальный очиститель

COSMO CL-300.150

- Неразмягчающий
- Специальный очиститель для окрашенных и анодированных поверхностей. Подходит для очистки профилей из твердого ПВХ и кашированных пленкой поверхностей.

Очистка и уход за окнами и дверями

COSMO CL: набор для очистки и ухода

Практичные наборы для очистки, ухода, защиты и поддержания функционального состояния оконных и дверных профилей, жалюзи, уплотнений и механических деталей.

Наборы для белых и декоративных профилей

- Чистящее молочко или специальный очиститель Color
- Средство для уплотнения
- Масло для фурнитуры
- Салфетка



Дополнительные аксессуары



COSMO SP

Принадлежности для обработки

Наряду с широким ассортиментом клеев и специальных очистителей предоставляем соответствующие принадлежности. Таким образом, мы предлагаем нашим клиентам комплексную программу продукции для склеивания материалов от одного производителя.

Цветные пигменты

COSMO SP-620

Области применения

Окраска двухкомпонентных отверждающихся клеев.

Цвета

Синий, желтый, белый, красный, черный



Формовочная жидкость

COSMO SP-780.110

Области применения

Для преобразования и придания формы термопластичным полимерам, имеет нейтральный запах, биологически расщепляется.



Экономичный увлажнитель

COSMO SP-810.120

Области применения

Для оптимального и экономного дозирования очистителей COSMO-CL на основе растворителей.

- Заправочный объем 5 л
- Безопасная емкость с маркировкой о безопасности продукта



Реставрационная масса для ПВХ

COSMO SP-710.120

Области применения

Устранение трещин, неправильно просверленных отверстий и других повреждений на профилях из белого твердого ПВХ.

- Быстро, просто, надежно и прочно



Салфетки для очистки

COSMO SP-870.100

Бумажные салфетки используются для удаления грязи, масла, жиров, неотвердевших остатков клея. Эти салфетки отличаются высокой впитывающей способностью и прочностью.



Ускоритель

COSMO SP-860

Для контролируемого ускоренного отверждения клеев COSMO.



Пневматические пистолеты

COSMO SP-750

Пневматические пистолеты для стандартных/сдвоенных картриджей и рукавных пакетов.



Исполнение

COSMO SP-750.111 для 2 tandemных картриджей 190 мл

COSMO SP-750.121 для 2 tandemных картриджей 310 мл

COSMO SP-750.130 для стандартных картриджей 310 мл

COSMO SP-750.140 для рукавных пакетов 600 мл

Ручные пистолеты

COSMO SP-760

Ручные пистолеты для стандартных/сдвоенных картриджей и рукавных пакетов.



Исполнение

COSMO SP-760.110 для стандартных картриджей 310 мл

COSMO SP-760.120 для рукавных пакетов 600 мл

COSMO SP-760.141 для 2 tandemных картриджей 190 мл

COSMO SP-760.151 для 2 tandemных картриджей 310 мл

Статические смесительные насадки

COSMO SP-800

Статические смесительные насадки для однородного смешивания двухкомпонентных клеев при использовании сдвоенных картриджей.

Особые свойства

- Однородное смешивание для обеспечения постоянного качества клея
- Удобство и простота при работе со сдвоенными картриджами со статическими смесителями



Грунтовка

COSMO SP-830.110

Для придания и улучшения адгезионных свойств различных гигроскопичных, минеральных оснований (грунтование).



Грунтовка

COSMO SP-840.110

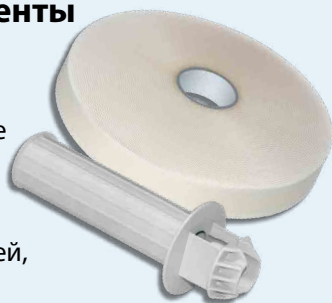
Придание адгезионных свойств при склеивании уплотнений из термоэластопласта и силикона с помощью клея COSMO CA.

Распределитель ленты

COSMO SP-850.100

Обеспечивает простое, рациональное нанесение ленты Power-Film в рулоне.

Подходит как для правой, так и для левой.



Каппиляр для клеев COSMO-CA

COSMO SP-810.110

Для точного дозирования цианокрилатных клеев. Используется с наконечником CA и крышкой CA.



Ключ для тубы

COSMO SP-810.150

Приспособление для дозирования и выдавливания остатков клея из алюминиевых туб.

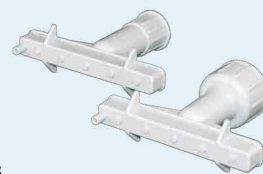


Плоские насадки для клеев и герметиков

COSMO SP-810

Для простого нанесения тиксотропных и текучих клеев.

За счет индивидуального прокалывания 5 отверстий ширину нанесения клея можно удобно регулировать от 20 до 75 мм. Для картриджей и баллонов.



made by weiss

Дилер



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
www.weiss-chemie.de