

# Клеи для уголков COSMO®

для окон и дверей из алюминия

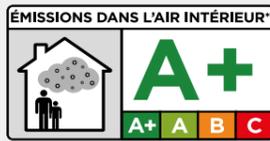


# Клеи для уголков COSMO® для окон и дверей из алюминия



С 1995 года известные производители высококачественных алюминиевых конструкций отдают предпочтение клеям для уголков COSMO® благодаря их надежности. В связи с изменением конструкций и другими требованиями за прошедшие годы мы разработали новые инновационные варианты клеев и успешно внедрили их на рынок:

- + **Оптимальное время достижения функциональной прочности при склеивании:** от 20 минут до 6 часов
- + **Обучение работе с изоцианатом:** Мы предлагаем варианты, для которых не требуется\* обучение технике безопасности при работе с диизоцианатом.
- + **Гибридные клеи:** Обеспечивают надежное склеивание при одновременном уплотнении и герметизации разреза под углом
- + **Постоянное развитие:** В случае с COSMO® PU-200.900 мы предлагаем вариант на биологической основе (ок. 60% сырья имеют биологическую основу)
- + **Классический и инъекционный методы приклеивания:** Многие клеи подходят для обеих технологий\*\*.
- + **Французский класс эмиссии летучих органических соединений: A+** Все варианты соответствуют классу A+



Часто задаваемые вопросы и ответы по обязательному обучению работе с изоцианатами:  
[www.weiss-chemie.com/sicherheit-pu/](http://www.weiss-chemie.com/sicherheit-pu/)



## 2-компонентные клеи

	H351 не маркируется - Без обязательного обучения работе с полиуретаном		
Продукт	COSMO® PU-200.350	COSMO® HD-200.101	COSMO® HD-200.201
Основа клея	Полиуретановые	Силил-модифицированный полимер	MS-модифицированный полимер
Твердость по Шору	80D	63 A	48 A
Твердость пленки	вязкотвердый	эластичный	эластичный
Жизнеспособность	ок. 30 мин	ок. 30 мин	ок. 40 мин
Функциональная прочность	ок. 180 мин	ок. 210 мин	ок. 270 мин
Особые свойства	не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ	не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ сертифицировано ift	не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ
Упаковка	ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 310 мл	Сдвоенный КАРТРИДЖ 400 мл КАРТРИДЖ U-TAN™ 195	ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 310 мл



### Очистка

Очистка алюминиевых и анодированных поверхностей, а также поверхностей, имеющих порошковое покрытие.

### Очиститель алюминия COSMO® CL-300.150 — без растворителя

Удаляет свежие остатки клея, пыли, фломастеров, следов резины, свежей полиуретановой пены.



## Наша цель — постоянное совершенствование нашей продукции

### 1-компонентные клеи

	H351 не маркируется - Без обязательного обучения работе с полиуретаном		Клеи для уголков Classic PUR*	
Продукт	COSMO® HD-100.110	COSMO® HD-100.800	COSMO® PU-180.120	COSMO® PU-100.130
Основа клея	Силил-модифицированный полимер	Силил-модифицированный полимер	Полиуретановые	Полиуретановые
Твердость по Шору	72 A	74 A	75D	60D
Твердость пленки	эластичный	эластичный	вязкоэластичный	вязкоэластичный
Время образования пленки	ок. 9 мин	Прибл. 9 мин	ок. 18 мин	ок. 7 мин.
Особые свойства	не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ	не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ	длительный период образования пленки	идеален для металла
Упаковка	КАРТРИДЖ 310 мл РУКАВНЫЙ ПАКЕТ 600 мл	КАРТРИДЖ 290 мл РУКАВНЫЙ ПАКЕТ 600 мл	КАРТРИДЖ 310 мл КАРТРИДЖ 1000 мл	КАРТРИДЖ 310 мл КАРТРИДЖ 1000 мл РУКАВНЫЙ ПАКЕТ 600 мл

### Клеи для уголков Classic PUR\*

COSMO® PU-200.280	COSMO® PU-200.310	COSMO® PU-200.334	COSMO® PU-200.900
Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые	Полиуретановые
85D	85D	65D	80D
вязкотвердый	вязкотвердый	полутвердая	вязкотвердый
ок. 60 мин	ок. 20 мин.	ок. 50 мин	ок. 25 мин
ок. 360 мин	ок. 90 мин.	ок. 300 мин	ок. 180 мин
сертифицировано ift Классический продукт с более чем 30-летним опытом применения	короткое время реакции	полутвердый клеевой шов	ок. 60% на биооснове не подлежит маркировке H351 (R40) цветостойкость к воздействию УФ
ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 310 мл	ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 190 мл	ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 310 мл	ТАНДЕМНЫЙ КАРТРИДЖ 2 x 190 мл



### Герметизация обрезанных кромок профилей

Для предотвращения коррозии открытые алюминиевые кромки следует эффективно защитить от воздействия воздуха и влаги.

### Антикоррозийный герметик COSMO® HD-100.411

Цвет: серый (также можно приобрести белого и черного цвета)



\* До 24 августа 2023 года ваши сотрудники, работающие с полиуретановыми клеями, должны пройти обучение по технике безопасного обращения с диизоцианатами. Это требование не касается COSMO® PU-200.350 и наших гибридных клеев.

\*\* Пользователь должен оценивать пригодность в каждом конкретном случае. 1-компонентный клей не пригоден для инъекционного метода приклеивания.

# 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



## Сэндвичные элементы COSMO®

Безграничные возможности для оформления

**COSMO® Therm** (теплоизоляционные)  
**COSMO® Silent** (звукоизоляционные)  
**COSMO® Protect** (противовзломные)  
**COSMO® Design** (шпунтовые)  
**COSMO® Tech** (индивидуальные решения)  
**COSMO® Frame** (расширение рамных конструкций)

### Области применения

- + Окна и фасады
- + Изготовление дверей
- + Промышленность
- + Автомобилестроение
- + Производство прицепов
- + Изготовление перегородок
- + Изготовление ворот
- + Производство контейнеров
- + Экономия энергии
- + Пожаробезопасность
- + Противовзломная защита
- + Звукоизоляция

### У вас возникли вопросы?

Наш сервисный центр  
Производственное направление: сэндвичные элементы:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Наш сервисный центр  
Производственное направление: фасады

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



## 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

**weiss**

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

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

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

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

**PUDOL**



Дочернее предприятие Weiss Group

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

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

made by weiss [www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)

Чистота освежает чувства