

**COSMO**

Химия

Компетенция объединяет

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛЕИ



**Вайсс Химия + Техника с 1815 года**

Потенциал накопленного в течение почти двух столетий опыта в изготовлении клеев неразрывно связывает **COSMO®** химию с новейшими производственными технологиями и Know-how. Так в соответствии с требованиями современной клеевой техники рождаются новые решения, убеждающие своими преимуществами технологических методов и экономичностью. Гибкое, отвечающее потребностям заказчиков развитие производства, технические консультации по использованию клеевой продукции с индивидуальным подходом в каждом конкретном случае и надежное сервисное обслуживание поддерживают потребителей **COSMO®** химии, закрепляя их успех и профессионализм.

**Успех обязывает – это мы доказываем Вам ежедневно!**

**КОСМО® Химия - Клеи**

---

КОСМОПЛАСТ	1- и 2-х компонентные клеи
КОСМОПУР	1- и 2-х компонентные полиуретановые клеи
КОСМОФЕН	1-но компонентные диффузионные клеи
КОСМОКОЛЛ	белые, фанерные, плавкие клеи
КОСМОПРЕН	контактные клеи

**КОСМО® Химия - очистители**

---

КОСМОКЛАР	чистка и уход
КОСМОФЕН	окон.очистители
КОСМОПЛАСТ	промышл.очистители

## Клеевое соединение



Современные материалы и новейшие технологии выдвигают всё более высокие требования к способам соединения различных материалов. Под влиянием экономических и экологических факторов всё требовательнее становятся производственные процессы клеевой техники.

Залог успеха внедрения клеевой техники в её профессиональной и практической обоснованности. Тем самым открываются великолепные варианты соединений, которые обладают весомыми преимуществами в сравнении с классическими методами соединения материалов, такими как сварка, паяние или клепание.



**Адгезия =**

Прочность сцепления клея с поверхностью склеиваемых элементов



**Когезия =**

Прочность молекулярного сцепления как самого клея, так и соединяемых материалов.

## Области применения

### Что было бы с нашим миром без современной клеевой техники:

**А**  
Производство алюминиевых окон и дверей, автомобильная промышленность, звукоизоляционные системы

**Б**  
Производство караванов, контейнеров

**В**  
Электротовары и электропромышленность

**Г**  
Резинообработка, гастрономия

**Д**  
Промышленность вообще, изоляционные элементы

**Е**  
Промышленность синтетических материалов, кондиционеры

**Ж**  
Строительство, Производство различных ёмкостей, щёток, пожарозащитных элементов

**З**  
Изоляционные элементы, лаборатории дантистов, двойные основания, уплотнители

**И**  
Оконное производство, Производство фургонов и прицепов

**К**  
Деревообработка

**Л**  
Производство яхт, жалюзей

**М**  
Громкоговорители (усилители), лампы, вентиляционные системы

**Н**  
Металлообработка, производство мебели, выставоч.стендов моделей, маркиз

**О**  
Оптика, оргтехника

**П**  
Производство радиаторов, перегородок

**Р**  
Столярное производство, конструктивные элементы, двери, ворота

**С**  
Многослойные элементы, дверные козырьки, витрины

**Т**  
Зубопротезная техника, чертежные доски

**У**  
Средства передвижения/ троллейбусы, маникюрные студии, швейные машины

**Ф**  
Склеивание паркета, произ-во кисточек, мягкой мебели

**Х**  
Производство сэндвич-панелей, склеивание пенопластов, сантехнических изделий, игрушек и спортивных артикулов

**Ц**  
Электроника

**Ч**  
Вагоны, инструменты, зимние сады

**...более 400 различных клеев для указанных сфер применения**

## Группы продуктов - Обзор - Клеи

### **КОСМОПЛАСТ**

#### **1-компонентные-цианакрилатные-секундные клеи**

Это быстро отвердевающие клеи, высокой прочности соединений, универсальные в применении, специально предназначенные для ремесленного и промышленного применения, а также монтажных целей.

### **КОСМОПЛАСТ**

#### **2-компонентные эпоксидные клеи**

Это реакционные клеи с отверждением в холодном состоянии, с непродолжительной и длительной жизнеспособностью, различной вязкости, несодержащие растворители, с наивысшей прочностью соединений, очень хорошей теплоустойчивостью и устойчивостью против химических воздействий, с возможным регулированием клеевого шва от жёсткого до эластичного.

### **КОСМОПУР**

#### **1- и 2-х компонентные полиуретановые клеи**

Реакционные клеи с холодным отверждением и при добавлении влаги, несодержащий растворителей, с непродолжительной и длительной жизнеспособностью, различной вязкости, заполняющие швы, характеризующиеся широким спектром схватывания с различными материалами, с эластичным или жёстким клеевым швом, с очень хорошей температурной и погодной устойчивостью.

### **КОСМОФЕН®**

#### **1-компонентные диффузионные клеи**

Это клеи на базе растворителей для клеевой сварки с жёстким ПВХ и термопластами, с высокой устойчивостью к воздействию световых и погодных факторов.

### **КОСМОПРЕН**

#### **Контактные клеи**

Предлагаются различные системы контактных клеев, наносимые на склеиваемые поверхности или вспыскиваемые, с хорошей устойчивостью к воздействию холода и тепла до +140 °С, применяемые для склеивания почти всех возможных комбинаций материалов.

### **КОСМОКОЛЛ**

#### **Белые клеи**

Это дисперсионные клеи без содержания растворителей для ремесленного и промышленного использования в деревообрабатывающей промышленности и промышленности синтетических материалов.

### **КОСМОКОЛЛ**

#### **Для склеивания фанеры и шпона**

Это UF-порошковые клеи для горячей прессовки.

### **КОСМОКОЛЛ**

#### **Плавкие клеи**

Hotmelts (EVA, PO) а различной гранулятной форме для различного ремесленного и промышленного применения.



## Очистители и сопутствующий товар

### КОСМОКЛАР

#### Поверхностноактивные очистители

Не содержащий растворители для профилактики и ухода за синтетическими материалами, металлом и стеклом, рекомендуемые также конечным потребителям.

### КОСМОПЛАСТ

#### Очистители на базе растворителей

Для обезжиривания и подготовки поверхностей для склеивания, очистки машин и склеенных продуктов и т.д.

### КОСМОФЕН®

#### Очистители на базе растворителей

Это специальные очистители для пластика и металла в оконном и дьерном производстве. Вашему вниманию предлагаются также очистители с антистатиком.

### Сопутствующий товар

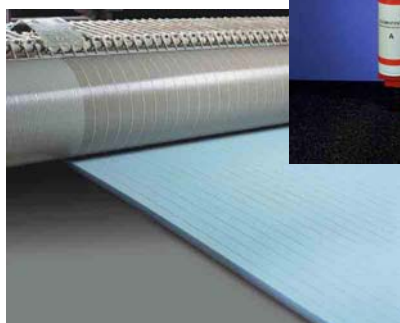
...Дозаторы,

...пистолеты-распылители,

...устройство для розлива,

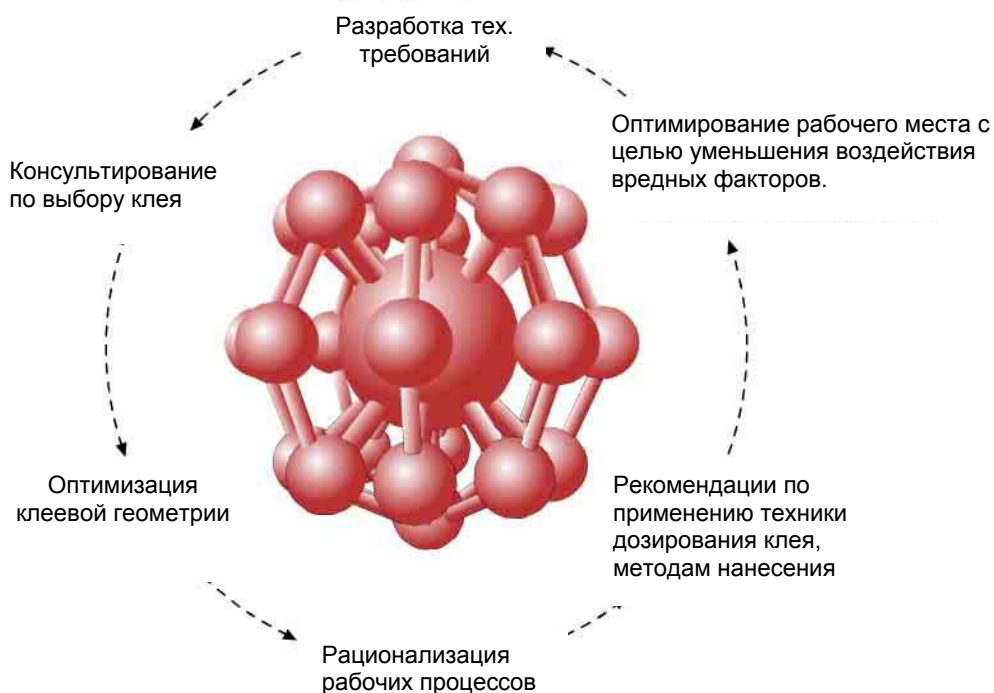
...бумага для чистки,

...средства для защиты  
кожи и т.д.



## Консультационные услуги

### Консультационные услуги и техника применения



**COSMO**®

Клеевая технология

**Какая у Вас техника склеивания**

**надежная  
рациональная  
экономичная?**

**Мы с удовольствием поможем Вам!**



**Обращайтесь к нам!  
Контакт:  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)**

**COSMO®** Химия

Компетенция объединяет

**Вайсс Химия + Техника с 1815 года**

**Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG**  
Geschäftsbereich COSMO® Chemie  
Postfach 1335 · D-35703 Haiger  
Tel. 0 27 73 / 8 15-0 · Fax 0 27 73 / 8 15-2 00

eMail: [ch@weiss-chemie.de](mailto:ch@weiss-chemie.de)  
<http://www.weiss-chemie.de>