

COSMOPLAST 1734 **Цианоакрилатный секундный клей**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOPLAST-секундные клеи – это быстроотверждаемые однокомпонентные клеи для профессионального и промышленного применения. Они используются на специализированных предприятиях в различных сферах промышленности, напр., техника герметизации, канализационная техника, переработка пластмасс и металлообработка, в первую очередь для склеивания резины и пластмасс.

COSMOPLAST 1734 особенно подходит для склеивания гладкой и замшевой кожи между собой и в комбинации с различными материалами, например в обувной промышленности из-за очень высокой когезионной прочности при одновременной эластичности клеевого шва.

COSMOPLAST 1734 характеризуются коротким временем схватывания, обладают хорошей стойкостью к влиянию тепла, холода и погодных условий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	этилцианоакрилат		
СВОЙСТВА ПЛЁНКИ	в отвержденном состоянии		жёсткая
ВЯЗКОСТЬ	конус-плоскость (3.000с ⁻¹)	прим.	100 мПа·с
ПЛОТНОСТЬ	по EN 542 при +20°C	прим.	1,05 г/см ³
ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ	кожа/кожа	прим	5 с
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50% отн.влажности	прим.	16 час.
ОБЛАСТЬ РАЗМЯГЧЕНИЯ		прим.	+80 °C

УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ

COSMOPLAST 1734 наносится односторонне из флакона или при помощи **ЦА-дозировочного устройства** на сухую, обезжиренную и чистую от пыли поверхность.

Склеиваемые поверхности очищать **COSMOFEN 60**, **COSMOFEN 10** или ацетоном в зависимости от степени устойчивости поверхностей к растворителям.

В течение времени открытой выдержки, соединить элементы и спрессовать до достижения необходимой функциональной прочности.

Отверждение секундных клеев происходит под воздействием влаги и температуры.

COSMOPLAST 1734 в сочетании с грунтовкой **COSMOPLAST 588*** может применяться склеивания деталей из силикона и термопластичных эластомеров.

Из-за относительно низкой вязкости данный клей не в состоянии выступать в качестве силовой перемычки при толщине клеевого шва более 0,1мм.

COSMOPLAST 1734 **Цианоакрилатный секундный клей**

Страница 2

УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ

Для склеивания в таких случаях рекомендуется использовать, напр., **COSMOPLAST 516** и **COSMOPLAST 564**.

Для сокращения времени под пресс или ускорения процесса отверждения цианоакрилатных клеев с толщиной клеевого шва >0,1мм применяется **ускоритель COSMOPLAST 584**.

Тип клея **COSMOPLAST 513** применяется преимущественно для достижения особо эластичного клеевого шва, напр. При склеивании губчатой резины в изготовлении электрощитового оборудования.

* **Склеивание алюминия:** только химически обработанные или окрашенные поверхности; без соответствующей подготовки поверхностей из чистого алюминия нельзя выполнить прочное клеевое соединение - см. техническую информацию

* Клеевые соединения материалов с различными коэффициентами температурного расширения, особенно при дальнейшем применении их в областях с изменяющимися температурами, необходимо дополнительно проверять на устойчивость клеевого шва в течении времени.

* Из-за многообразия продуктов перед склеиванием силиконовых уплотнителей, и профилей из термопластичных эластомеров необходимо проведение проверочного склеивания.

* По применению упомянутых продуктов см. соответствующие технические характеристики.

РАСХОД КЛЕЯ

в зависимости от применения- капельное.

Необходимое для соответствующего рабочего процесса время открытой выдержки и время прессования можно определить только конкретными испытаниями на месте, поскольку эти временные характеристики сильно зависят от склеиваемых материалов, рабочей температуры, расходного количества клея, влажности воздуха, влажности материалов, толщины клеевого шва, давления пресса и др. критериев. Как правило, направляющие параметры даны с соответствующим запасом.

ОЧИСТКА

Чистка ещё незатвердевших остатков **цианоакрилатных клеев COSMOPLAST** производится очистителем **COSMOPLAST 597**. Очистка (промывка) **ЦА-дозатора** от незатвердевшего клея выполняется **COSMOPLAST 596**.

Очистка затвердевших остатков клея возможна, как правило, только механическим способом.

Поверхности с особой устойчивостью к воздействию растворителей можно очистить от затвердевшего клея при помощи **COSMOPLAST 595** согласно его инструкции по применению.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытых оригинальных упаковках, избегая прямого воздействия солнечных лучей. Срок хранения при температурах от +15°C до +25°C- 6месяцев. При температуре +6°C (в холодильнике)- прим. 12месяцев.

COSMOPLAST 1734
Цианоакрилатный секундный клей

Страница 3

УПАКОВКА

Не постоянно на складе.
Упаковка по дополнительному запросу

Дополнительные принадлежности:

COSMOPLAST ЦА-капилляры	(дозаторные пипетки)
COSMOPLAST 584	(ускоритель)
COSMOPLAST 588	(праймер для полиолефинов)
COSMOPLAST 595	(очиститель)
COSMOPLAST 596	(очиститель)
COSMOPLAST 597	(очиститель)

МАРКИРОВКА

COSMOPLAST ЦА-клеи подлежат **маркировке** по грузопопасности (GefStoffV).

Дополнительная информация согласно 91/155/EWG содержится в листовке по мерам безопасности.

Представленные нами инструкции по применению, обработке, характеристики и свойства продукта, а также другая техническая информация содержат лишь общие указания; они характеризуют наши продукты и их свойства (данные на момент производства) и не дают гарантий согласно §443 BGB – Гражданского Кодекса Германии. Из-за многообразности целевого назначения отдельных продуктов и связанных с этим особых условий (напр., рабочие параметры, свойства склеиваемых материалов и т.д.) каждый пользователь должен дополнительно проводить собственные испытания; наши бесплатные рекомендации устного и письменного характера, также как и заводские испытания носят свободный необязывающий характер.

Этот документ заменяет собой предыдущие издания