

COSMOFEN CA 12

Цианоакрилатный секундный клей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOFEN CA 12 используется на специализированных предприятиях преимущественно в оконном производстве для склеивания уплотнительных профилей из АРТК (EPDM). Он подходит для склеивания срезов АРТК-уплотнителей и для приклеивания АРТК-уплотнителей к профилям из жёсткого ПВХ и к алюминиевым профилям.

COSMOFEN CA 12 это быстрозатвердевающий 1-но компонентный клей для профессионального и промышленного применения. Он используется в различных сферах промышленности, напр., техника герметизации, канализационная техника, пластик- и металлообрабатывающая промышленность, в первую очередь для склеивания различных резиновых и синтетических поверхностей на специализированных предприятиях.

COSMOFEN CA 12 в сочетании с праймером **COSMOPLAST 588*** может применяться для склеивания силиконовых уплотнителей и уплотнителей из TPE.

COSMOFEN CA 12 характеризуется быстрым временем схватываемости. Он обладает хорошими морозостойкими свойствами, хорошей теплоустойчивостью и устойчивостью к атмосферным осадкам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	этил цианоакрилат		
СВОЙСТВА ПЛЁНКИ	в затвердевшем состоянии		жёсткая
ВЯЗКОСТЬ	Конус-плоскость (3.000s^{-1})	прим.	20 мПа.сек.
ПЛОТНОСТЬ	по EN 542 при +20°C	прим.	1,05 гр/см³
ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ	АРТК/АРТК	прим.	4 сек
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50% отн. влажности	прим.	16 час
ОБЛАСТЬ РАЗМЯГЧЕНИЯ		прим.	+80 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

COSMOFEN CA 12 наносится односторонне дозаторным флаконом или при помощи СА-дозировочного устройства на сухую, обезжиренную и чистую поверхность.

Склеиваемые поверхности очищать **COSMOFEN 60** или **COSMOFEN 10**, можно в определённых случаях ацетоном, но здесь требуется проверить материал на устойчивость к ацетону. В течении времени открытой выдержки соединить элементы и зафиксировать до достижения необходимой функциональной прочности.

COSMOFEN CA 12 отвердевает под воздействием влаги и температуры. Из-за относительно низкой вязкости не в состоянии заполнять щели более 0,1мм. Для склеивания в таких случаях рекомендуется, напр., **COSMOPLAST 516** и **COSMOPLAST 564**.

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