

COSMOPUR DUO 1853

двухкомпонентный полиуретановый клей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOPUR DUO 1853 применяется для профессионального конструктивного склеивания угловых соединений металлических конструкций из анодированного и крашеного алюминия в оконном, дверном и фасадном производстве.

COSMOPUR DUO 1853 применяется для конструктивного силового соединения в автофургонных конструкциях из сэндвич-панелей GFK-стекловолокнутого пластика.

COSMOPUR DUO 1853 можно также использовать для склеивания других элементов из алюминия, ламината.

COSMOPUR DUO 1853 в тандемном картридже со смесительной насадкой прост в использовании.

COSMOPUR DUO 1853 тиксотропичен, не растекается, свободен от примесей растворителя и в отвердевшем состоянии может быть окрашен.

COSMOPUR DUO 1853 обладает хорошей устойчивостью к погодным воздействиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	двухкомпонентный полиуретановый реакционный клей, без содержания растворителя		
ЦВЕТ	бежевый, белый, серый, коричневый		
СВОЙСТВА ПЛЕНКИ	в отвердевшем состоянии	полутвёрдая	
ТВЁРДОСТЬ ПО ШОРУ Д	при +20°C отвердевшего клея в соответствии с DIN 53505	65 усл.ед	
СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ СМЕСИ	объемное соотношение	А:Б	=1,0:1,0 мл
ВЯЗКОСТЬ	смеси при +20°C	низкая, пастообразная	
ПЛОТНОСТЬ	смеси в соответствии EN 542 при +20°C	прим.	1,48 г/см³
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	100 гр смеси при +20°C	прим.	50 мин
ВРЕМЯ ПЕРЕРАБОТКИ	из тандемного картриджа со смес.насад- кой при +20°C с помощью пневмопистолета. При +30°C время сокращается прим. наполовину, при +10°C удлиняется прим. в два раза	40 мин	
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ	напр. угловых соединений при +20°C	прим.	6 ч
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50% отн. вл. до~75% до~100%.	прим. прим.	24 ч 7 д
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРА- ТУРА ПЕРЕРАБОТКИ		от	+7 °C

COSMOPUR DUO 1853

Страница 2

двухкомпонентный полиуретановый клейУКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Прикрутить к открытому картриджу смесительную насадку. Выдавить клей **пистолетом DLP 900** прямо в сухой, чистый и обезжиренный профиль и соединить детали, в завершении зафиксировать до наступления функциональной прочности.

* Первые 20г смешанного клея использовать нельзя (из-за технологии заполнения картриджей)!

Время на переработку составляет ~40мин. при комнатной температуре. При небольших рабочих перерывах в смену, в смесительную насадку поступает постоянно свежий клей. Таким образом 1 смесительной насадкой можно пользоваться в течение всей рабочей смены.

* В конце дня смесительную насадку оставить на картридже; в начале следующей смены она должна быть заменена на новую. И опять первые 20g смеси не использовать для склеивания!

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

* 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.

* Под воздействием солнечных лучей может измениться цвет клея, но никоим образом его прочность!

**Обратите внимание на техническую информацию
“Склеивание металлов”**

РАСХОД	в среднем	прим.	20 г/угол
--------	-----------	-------	-----------

ВРЕМЯ ЗАГУСТЕНИЯ, так же как и достаточное ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ сильно зависят от таких факторов, как материал, температура, расход, влажность и другие,и, поэтому, могут быть точно определены только при испытаниях на местах. Указанные нами ориентировочные данные необходимо брать с соответствующим запасом.

ЧИСТКА

Очистка от неотвердевшего **COSMOPUR DUO 1853** осуществляется с помощью очистителя **COSMOFEN 60**.
Очистка с поверхностей отвердевшего **COSMOPUR DUO 1853** возможна, как правило, только механическим путем.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальных плотно закрытых упаковках в сухом помещении при температурах от +15°C до +25°C , избегая попадания прямых солнечных лучей.
Срок хранения в оригинально закрытой упаковке составляет 12 месяцев.

COSMOPUR DUO 1853 Страница 3
двухкомпонентный полиуретановый клейУПАКОВКА

Не постоянно на складе
2х310мл. тандемный картридж, по 6 шт. в коробке
Другая упаковка по запросу

Сопутствующий товар:
смесительная насадка DUO
смесительная насадка W
пневмопистолет DLP 900

МАРКИРОВКА

Информация содержится в листовке 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