

COSMOHYBRID 1816 **1-K-STP-клей**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOHYBRID 1816 – это новый клей с замечательными свойствами.

COSMOHYBRID 1816 благодаря своему широкому спектру схватываемости с различными поверхностями особенно хорош для профессионального применения в автомобильном и автофургонном производстве.

COSMOHYBRID 1816 применяется для склеивания деревянно-алюминиевых конструкций в оконном и дверном производстве (анодированный и крашеный алюминий), для склеивания различных планок в сэндвичных (кассетных) конструкциях для фасадов.

COSMOHYBRID 1816 характеризуется превосходной схватываемостью с металлическими, деревянными, терморезистивными материалами и термопластами, строительными материалами, керамикой и стеклом при соответствующей подготовке поверхностей (подходит также для склеивания натурального камня).

COSMOHYBRID 1816 в отвержденном состоянии характеризуется эластичным швом, цветовой стабильностью к УФ-излучению и устойчивостью к климатическим воздействиям.

COSMOHYBRID 1816 не содержит **изоцианаты и силикон**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	1-K-терминированный силаном полимер, отверждающийся в присутствии влаги.		
ЦВЕТ	отвердевшей пленки		прозрачный
СВОЙСТВА КЛ.ПЛЕНКИ	в отвердевшем состоянии		эластичная
ТВЕРДОСТЬ	отвердевшей при +20°C пленки в соотв. с DIN 53505 по Шору-A	прим.	55-60 усл.ед
ВЯЗКОСТЬ	при +20°C		паста средней вязкости
ПЛОТНОСТЬ	по нормам EN 542 при +20°C	прим.	1,02 г/см³
ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ без добавления влаги	при +20°C, 50% отн.вл. слой 500µm на ПЭ или ПВХ <i>При повышенной влажности воздуха или после орошения клея водой ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ значительно уменьшается</i>	прим.	14 мин
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50%отн.вл. полоска клея толщиной 3мм	прим.	36 час.
МИН.РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		от	+5 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

COSMOHYBRID 1816 наносится прямо из картриджа на сухую, обезжиренную и чистую поверхность

COSMOHYBRID 1816
1-K-STP-клей

Seite 2

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Для достижения полного отверждения при склеивании невпитывающих материалов между собой необходимо распылить на нанесенный клей воду из пульверизатора. Детали соединить между собой непосредственно после распыления воды, при этом необходимо втереть/вмешать нанесенную воду в клей, например, перемещая соединенные детали несколько раз относительно друг-друга. Детали после соединения зафиксировать/прессовать до достижения функциональной прочности.

Температурная устойчивость после отверждения -30°C до +80°C, кратковременно до +120°C.

COSMOHYBRID 1816 не пенится в процессе отверждения.

* 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.

Обратите внимание на техническую информацию:
“Склеивание металлов“

Точное время образования плёнки, так же как и необходимое время прессования можно установить только методом местных испытаний, поскольку здесь должны учитываться такие факторы, как материал, температура, расход, влажность и другие. Указанные нами данные следует рассматривать с соответствующим запасом.

ОЧИСТКА

Очистка от неотвердевшего **COSMOHYBRID 1816** осуществляется с помощью **COSMOFEN 60**. Отвердевшие остатки **COSMOHYBRID 1816**, как правило, можно очистить только механически.

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 непечатых упаковках составляет 12 месяцев.

УПАКОВКА

Не постоянно на складе

290мл (290г) ПЭ-картридж, по 12 шт. в коробке,

Поставки клея в других емкостях возможны по доп. запросу.

МАРКИРОВКА

Информация содержится в листовке безопасности.

Указанные нами в данной листовке технические сведения основаны на научном и практическом опыте. В связи с многообразностью свойств различных материалов и разнообразности методов их обработки, что, конечно же, не может подлежать нашему влиянию, мы не можем взять на себя ответственность за конечный результат в смысле новейшей редакции § 443 BGB - Гражданского кодекса Германии. Наши бесплатные письменные и устные консультации и испытания по техническим свойствам и вопросам применения носят свободный независимый характер и не освобождают заказчика от собственного тестирования продукции в соответствии с местными условиями и требованиями.

Данный документ заменяет предыдущие издания