

COSMOHYBRID 1843 **1-K-STP- монтажный клей**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOHYBRID 1843 – это новый, не обозначенный знаками опасности, клей с замечательными свойствами.

COSMOHYBRID 1843 благодаря своему широкому спектру схватываемости с различными поверхностями особенно хорош для профессионального применения в автомобильном и автофургонном производстве.

COSMOHYBRID 1843 применяется для проклеивания углов алюминиевых солнцезащитных планок (анодированный и крашеный алюминий) при изготовлении деревянно-алюминиевых окон и дверей, приклеивания различных деталей и планок при изготовлении кассетных фасадных элементов.

COSMOHYBRID 1843 характеризуется превосходной схватываемостью с металлическими, деревянными, термореактивными материалами и термопластами, также и ПВХ строительными материалами, натуральным камнем, керамикой и стеклом; также и при низких температурах от 0°C.

COSMOHYBRID 1843 можно окрашивать и лакировать в отвержденном состоянии.

COSMOHYBRID 1843 в отвержденном состоянии характеризуется эластичным швом, цветовой стабильностью к UV и устойчивостью к климатическим воздействиям.

COSMOHYBRID 1843 не содержит изоцианаты, силикон, пластификаторы и олово.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	1-K-силано-терминированный полимер, отверждающийся под воздействием влаги		
ЦВЕТ	отвердевшей пленки		белый
СВОЙСТВА КЛ.ПЛЕНКИ	в отвердевшем состоянии		эластичная
ТВЕРДОСТЬ	при +20°C отвердевшей пленки в соотв. с DIN 5305 по Шору-A	прим.	65 усл.ед
ВЯЗКОСТЬ	при +20°C		паста средней вязкости
ПЛОТНОСТЬ	по нормам EN 542 при +20°C	прим.	1,54 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.	10 мин
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50%отн.вл. полоска клея толщиной 3мм	прим.	24 час.
МИН.РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		от	+0 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

COSMOHYBRID 1843 наносится прямо из картриджа на сухую, обезжиренную и чистую поверхность. Для достижения полного отверждения при склеивании невпитывающих материалов между собой необходимо распылить на нанесенный клей воду из пульверизатора.

-2-

COSMOHYBRID 1843
1-K-STP- монтажный клей

Стр. 2

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

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. Соединенные детали зафиксировать до достижения функциональной прочности.

Склеенные **COSMOHYBRID 1843** детали можно подвергнуть окраске или лакировке только после полного отверждения клея; при преждевременной окраске не исключено вспучивание лака. Температурная устойчивость после отверждения -30°C до +80°C, кратковременно до +120°C.

COSMOHYBRID 1843 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 1843** осуществляется с помощью **COSMOFEN 60**. Отвердевшие остатки **COSMOHYBRID 1843**, 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

290мл (440г) ПЭ-картридж, по 20 шт.в коробке,
600мл (925г) алюм.-ПЭ-рукавный пакет, по 20 шт.в коробке. .
Поставки клея других 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 BGN - 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