

COSMOHYBRID 1814 **1-K-STP- монтажный клей**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOHYBRID 1814 – это новый, не обозначенный знаками опасности, монтажный клей.

COSMOHYBRID 1814 можно окрашивать и лакировать в отвержденном состоянии.

COSMOHYBRID 1814 в отвержденном состоянии характеризуется вязко-эластичным швом с высокой конечной прочностью >9,0 Н/мм², цветовой стабильностью к солнечному излучению и устойчивостью к климатическим воздействиям.

COSMOHYBRID 1814 не содержит изоцианаты, силикон, пластификаторы и олово.

COSMOHYBRID 1814 при склеивании древесины обладает теплостойкостью >7,0 Н/мм² в соответствии с DIN EN 14257 (WATT 91)

COSMOHYBRID 1814 характеризуется превосходной адгезией к металлическим, деревянным, терморепактивным материалам и термопластам, строительным материалам, натуральному камню, керамике и стеклу; при соответствующей подготовке поверхностей*.

COSMOHYBRID 1814 используется для различных целей в производстве лестниц, для монтажных работ в строительстве и других промышленных сферах.

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.	70-75 усл.ед
ВЯЗКОСТЬ	при +20°C		паста низкой вязкости
ПЛОТНОСТЬ	по нормам EN 542 при +20°C	прим.	1,60 г/см ³
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.	9 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 1814 наносится прямо из картриджа на сухую, обезжиренную и чистую поверхность.

Детали соединить между собой в течение времени образования пленки. Соединенные детали зафиксировать до достижения функциональной прочности.

COSMOHYBRID 1814
1-K-STP- монтажный клей

Стр. 2

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Склеенные **COSMOHYBRID 1814** 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 1814 не пенится в процессе отверждения.

* Одна из склеиваемых поверхностей должна быть пористой!

* 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.

* При склеивании элементов из массивной древесины давление пресса должно, по-возможности, быть >1Н/мм².

* При толщине клеевого шва >2,5мм значительно увеличивается время схватывания, прессования и отверждения, недопустимо склеивание с толщиной клеевого шва ≥5 мм.

Обратите внимание на техническую информацию
“Склеивание древесины для внешних работ”,
“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 1814** осуществляется с помощью **COSMOFEN 60**.

Отвердевшие остатки **COSMOHYBRID 1814**, 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 12месяцев.

УПАКОВКА

290мл (460г) ПЭ-картридж, по 20 шт.в коробке,

600мл (950г) 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 BGB - Гражданского кодекса Германии. Наши бесплатные письменные и устные консультации и испытания по техническим свойствам и вопросам применения несут свободный независимый характер и не освобождают заказчика от собственного тестирования продукции в соответствии с местными условиями и требованиями.

Данный документ заменяет предыдущие издания

weiss

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Geschäftsbereich Chemie, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger,
Tel. +49 (0)2773/815-0, Fax +49 (0)2773/815-200, E-Mail: ch@weiss-chemie.de, <http://www.weiss-chemie.de>