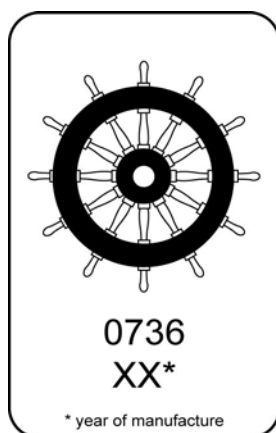


COSMOHYBRID 490 1-K-STP- монтажный клей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Сертификат №:
118.263

COSMOHYBRID 490 – это новый, не обозначенный знаками опасности, клей с замечательными свойствами.

COSMOHYBRID 490 благодаря своему широкому спектру схватываемости с различными поверхностями особенно хорош для профессионального применения в автомобильном и автофургонном производстве.

COSMOHYBRID 490 применяется для проклеивания углов алюминиевых солнцезащитных планок при изготовлении деревянно-алюминиевых окон и дверей, приклеивания различных деталей и планок при изготовлении кассетных фасадных элементов.

COSMOHYBRID 490 характеризуется превосходной схватываемостью с металлическими, деревянными, термореактивными материалами и термопластами, строительными материалами, натуральным камнем, керамикой и стеклом; также и при низких температурах от 0°C.

COSMOHYBRID 490 можно окрашивать и лакировать в отвержденном состоянии.

COSMOHYBRID 490 в отвержденном состоянии характеризуется эластичным швом, цветовой стабильностью к UV и устойчивостью к климатическим воздействиям.

COSMOHYBRID 490 не содержит изоцианаты, силикон, пластификаторы и олово.

COSMOHYBRID 490 соответствует требованиям по трудновоспламеняемости международной морской организации IMO FTPC часть 5, см. сертификат Exova Brandhaus, 2011-1301-1 от 28.03.2011.

COSMOHYBRID 490 допущен к международному применению на водном транспорте в соответствии с сертификатом **Dienststelle Schiffssicherheit** Модуль B (№:118.263) от 02.05.2011.

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/см³
ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ без добавления влаги	при +20°C, 50% отн.вл. слой 500µm на ПЭ или ПВХ	прим.	9 мин
<i>При повышенной влажности воздуха или после орошения клея водой ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ значительно уменьшается</i>			

COSMOHYBRID 490 **1-K-STP- монтажный клей**

Стр. 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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 490 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.

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 490** детали можно подвергнуть окраске или лакировке олько 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 490 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”,

„Сертификаты IMO FTPC часть 5 и часть 2“

РАСХОД КЛЕЯ	трудновоспламеняемость IMO-FTPC при расходе	прим.	200 г/м²
-------------	--	-------	----------

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 490** осуществляется с помощью **COSMOFEN 60**. Отвердевшие остатки **COSMOHYBRID 490**, 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.

COSMOHYBRID 490
1-K-STP- монтажный клей

Стр. 3

УПАКОВКА

310мл (490г) 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 BGH - 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