

COSMOPLAST STP 1750 **1-K-STP-клей**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

COSMOPLAST STP 1750 – это новый клей с замечательными свойствами продукта.

COSMOPLAST STP 1750 благодаря своему широкому спектру схватываемости с различными поверхностями особенно хорош для профессионального применения в автомобильном и автофургонном производстве.

COSMOPLAST STP 1750 применяется для склеивания деревянно-алюминиевых конструкций в оконном и дверном производстве (анодированный и крашеный алюминий), для склеивания различных планок в сэндвичных конструкциях для фасадов.

COSMOPLAST STP 1750 характеризуется превосходной схватываемостью с металлическими, деревянными, термореактивными материалами и термопластами, строительными материалами, керамикой и стеклом при соответствующей подготовке поверхностей (подходит также для склеивания натурального камня).

COSMOPLAST STP 1750 можно окрашивать и лакировать в отвержденном состоянии.

COSMOPLAST STP 1750 в отвержденном состоянии характеризуется эластичным швом, цветовой стабильностью к УФ-излучению и устойчивостью к климатическим воздействиям.

COSMOPLAST STP 1750 не содержит силикон и растворители.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВА	1-K- STP-полимер, отвердевающий под воздействием влаги		
ЦВЕТ	отвердевшей пленки	в зависимости от цвета	
СВОЙСТВА КЛ.ПЛЕНКИ	в отвердевшем состоянии	эластичная	
ТВЕРДОСТЬ	отвердевшей пленки в соотв. с DIN 53505 по Шору-A	прим.	55 усл.ед
ВЯЗКОСТЬ	при +20°C	паста средней вязкости	
ПЛОТНОСТЬ	по нормам EN 542 при +20°C	прим.	1,44 г/см³
ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ без добавления влаги	при +20°C, 50% отн.вл. слой 500µm на ПЭ или ПВХ	прим.	15 мин
с добавлением влаги	при +20°C, 50% отн.вл. слой 500µm на ПЭ или ПВХ	прим.	7 мин
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	при +20°C, 50%отн.вл. полоска клея толщиной 3мм	прим.	24 час.
МИН.РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		от	+5 °C

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

COSMOPLAST STP 1750 наносится прямо из картриджа на сухую, обезжиренную и чистую поверхность.

- 2 -

COSMOPLAST STP 1750
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.

Соединенные **COSMOPLAST STP 1750** детали можно подвергать окраске или лакировке только после полного отверждения клея; при преждевременной окраске не исключено пузырение лакокрасочного слоя.

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

COSMOPLAST STP 1750 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.

* Адгезионные свойства отдельных цветов могут различаться между собой.

Обратите внимание на техническую информацию:
“Склеивание металлов“

При приклеивании стенных элементов обратите внимание на техническую информацию:
«Монтаж стенных элементов»

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 **COSMOPLAST STP 1750** осуществляется с помощью **COSMOFEN 60**. Отвердевшие остатки **COSMOPLAST STP 1750**, 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 (415г) ПЭ-картридж, по 12 шт. в коробке,

600мл (860г) мягкая алюм. ПЭ упаковка, по 12 шт. в коробке.

Поставки клея других цветов, или 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

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>