

## **COSMOPUR K 4** 1-K-ПУР монтажный клей

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**COSMOPUR K 4** не содержащий растворителей, заполняющий шовные перемычки полиуретановый монтажный клей с долгим временем отверждения.

**COSMOPUR K 4** используется для склеивания встык плит из восстановленного полиуретана, цемента-волокнистых плит и плит для сухих полов.

- Обратите внимание на указания производителей плит! -

**COSMOPUR K 4** при соответствующей обработке поверхностей характеризуется превосходной схватываемостью с древесиной и различными строительными материалами.

**COSMOPUR K 4** характеризуется хорошей теплостойкостью и стойкостью клеевых соединений при склеивании древесины и строительных материалов.

**COSMOPUR K 4** при склеивании древесины соответствует группе нагрузок D4, согласно нормам EN 204.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                         |                                                                                                                                                                           |       |                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
| ОСНОВА                                  | 1-K-полиуретановый клей, затвердевающий в присутствии влаги, не содержащий растворители.<br>(без примеси легколетучих орган.соединений (VOC), с точкой закипания <+200°C) |       |                        |
| ЦВЕТ                                    | в отвердевшем состоянии                                                                                                                                                   |       | бежевый                |
| СВОЙСТВА КЛ.ПЛЕНКИ                      | в отвердевшем состоянии                                                                                                                                                   |       | вязко-твердая          |
| ВЯЗКОСТЬ                                | при +20°C                                                                                                                                                                 |       | средняя, пастообразная |
| ПЛОТНОСТЬ                               | по нормам EN 542 при +20°C                                                                                                                                                | прим. | 1,63 г/см³             |
| ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ без добавления влаги | при +20°C, 50%отн.влажности, нанесении 500µm-ПЭ/ПВХ                                                                                                                       | прим. | 90 мин.                |
| ОБРАЗОВАНИЕ ПЛЁНКИ с добавлением влаги  | при +20°C, 50%отн.влажности, нанесении 500µm-ПЭ/ПВХ                                                                                                                       | прим. | 20 мин.                |
| ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОЧНОСТЬ                | в завис-ти от применения при +20°C                                                                                                                                        | прим. | 4 час.                 |
| ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ                       | клеевой.шов 2,5мм при+20°C, 50% отн.вл.                                                                                                                                   | прим. | 24 час.                |
| МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБРАБОТКИ       |                                                                                                                                                                           | от    | +10 °C                 |

### УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

Перед склеиванием поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными. **COSMOPUR K 4** наносится из картриджа на одну из соединяемых поверхностей. Клей отверждается в присутствии влаги, поэтому, при склеивании невпитывающих материалов или материалов с влажностью <8% между собой, необходимо орошение нанесенного клея водой (достаточно водяного «тумана»), чтобы достичь полного отверждения клеевого шва. Детали необходимо соединить в течение времени ОБРАЗОВАНИЯ ПЛЕНКИ.

**COSMOPUR K 4** слегка пенится в процессе отверждения; выступивший клей необходимо удалить в свежем состоянии при помощи очистителя **COSMOFEN 60**.

**COSMOPUR K 4**  
**1-K-ПУР монтажный клей**

Стр. 2

УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ

В отвержденном состоянии клей **COSMOPUR K 4** можно шлифовать и покрывать лаками и красками.

- \* Вязкость 1-K-PUR-клеёв при +15°C прим. в два раза выше, чем при +25°C.
- \* Отвердевший клей изменяется в цвете под воздействием солнечных лучей (UV-нагрузка), но не в своей прочности!
- \* **Склеивание алюминия:** только химически обработанные или окрашенные поверхности; без соответствующей подготовки поверхностей из чистого алюминия нельзя выполнить прочное клеевое соединение.
- \* 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/мм<sup>2</sup>.
- \* 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”**

РАСХОД КЛЕЯ

в зависимости от материала

прим.

200-300 г/м<sup>2</sup>

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

ОЧИСТКА

Неотвердевшие остатки клея **COSMOPUR K 4** можно очистить при помощи **COSMOFEN 60**.

Остатки отвердевшего клея **COSMOPUR K 4** можно, как правило, устранить только механическим способом.

ХРАНЕНИЕ

Плотно закрытую оригинальную упаковку хранить в сухом помещении при температурах от +15°C до +25°C, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Срок хранения в оригинальной герметично закрытой упаковке прим. 12месяцев, со временем повышается вязкость продукта.

УПАКОВКА

Не постоянно на складе.

310мл (500г)-ПЭ картридж, по 20шт. в коробке,

По запросу возможны поставки, напр., в 600мл алюминиево- ПЭ рукавных пакетах, или в бочках.

МАРКИРОВКА

**Информация содержится в инструкции по 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.*

Этот 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](mailto:ch@weiss-chemie.de), <http://www.weiss-chemie.de>