# COSMO DS-400.130

**** COSMOCOLL FL 44*

## 1-компонентный D4-клей

## Области применения

- Склеивание при монтаже, поверхностей, досок и блоков при повышенных требованиях к водостойкости.
- Склеивание мягкой, твердой древесины и древесины из экзотических пород с применением холодного и горячего склеивания, а также для склеивания в поле токов высокой частоты.
- Для склеивания угловых соединений при изготовлении деревянных окон и дверей.
- Строительство саун.
- Изготовление лестниц и склеивание каркасов мягкой мебели.

## Особые свойства

- вязкоэластичный клеевой шов;
- соответствует требованиям директивы ift: "Склеивание деревянных окон"
- уменьшенное потемнение при воздействии температуры и влаги
- отвердевшие клеевые стыки можно шлифовать

## Сертификаты/протоколы испытаний

**ift Rosenheim**

при склеивании древесины соответствует группе нагрузок D4 согласно DIN EN 204

Протокол испытаний №: 50527914/1

**ift Rosenheim**

при склеивании древесины согласно DIN EN 14257 (WATT 91) обеспечивается термостойкость на уровне 7,7 Н/мм$^2$

Протокол испытаний №: 50527914/2

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Основа** | дисперсия поливинилацетата |
| **Вязкость**<br>по Брукфилду (06/20 мин$^{-1}$) при +20 °C | прибл. 5 500 мПа с |
| **Плотность**<br>согласно EN 542 при +20 °C | прибл. 1,10 г/см$^3$ |
| **величина pH**<br>согласно EN 1245 | прибл. pH 3 |
| **Открытое время**<br>при +20 °C, относительной влажности воздуха 50%<br>Наносимое количество 150 мкм - бук | прибл. 12 мин. |
| **Прочность склеивания при повышенной температуре**<br>согласно DIN EN 14257 (WATT 91) | ок. 7,7 Н/мм$^2$ |



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

# COSMO DS-400.130

**** COSMOCOLL FL 44*

## 1-компонентный D4-клей

| | |
|---|---|
| **Наносимое количество** | |
| в зависимости от материала основы | прибл. 150 г/см$^2$ |
| **Давление прижима** | 0,2 - 0,4 Н/мм$^2$ |
| **Время выдержки под давлением** | |
| Склеивание стыков при +20 °C | 22 мин. |
| Стык предварительно подогрет до +60 °C | 7 мин. |
| Стык предварительно подогрет до +80 °C | 3,5 мин. |
| Склеивание в поле тока высокой частоты | 0,5 - 4,0 мин. |
| Склеивание поверхностей при +20 °C | 15 мин. |
| Склеивание поверхностей при +60 °C | 10 мин. |
| **Минимальная температура применения** | от +8 °C |

## Указания по применению

Перед применением клей необходимо перемешать до однородного состояния.

Как правило, клей наносят с одной стороны при помощи зубчатого шпателя, клееенаносящего валика или клеенамазочного станка.

Детали необходимо соединить друг с другом в течение открытого времени.

После соединения детали фиксируются/прижимаются друг к другу до достижения необходимой функциональной прочности.

Желтоватый собственный цвет (становится более интенсивным в процессе хранения) считается нормальным; изменение цвета не влияет на прочность склеивания и на параметры переработки.

Контакт с металлами, например, с железом приводит к изменениям цвета!

В различных породах древесины в связи с содержащимися в них компонентами в отдельных случаях возможны изменения цвета!

Указанные здесь параметры времени могут быть точно определены только путем собственных испытаний, т. к. эти параметры значительно зависят от материала, температуры, наносимого количества, влажности воздуха, влажности материала, толщины клеевого слоя, давления прижима и прочих факторов. Как правило, к указанным ориентировочным значениям необходимо предусмотреть соответствующие поправки для надежности.

## Важные замечания

Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях!

Наши инструкции по применению, указания по обработке, характеристики продуктов и прочие технические данные носят общий характер; они описывают только свойства наших продуктов на момент их производства и не представляют собой никаких гарантий в смысле, заложенном в параграф 443 Гражданского кодекса ФРГ. Так как каждый продукт имеет свое назначение, а условия его применения (параметры обработки, свойства



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de

# COSMO DS-400.130

**** COSMOCOLL FL 44*

## 1-компонентный D4-клей

материалов и т. д.) могут быть самыми разными, пользователь должен провести собственные испытания продукта. Наши бесплатные письменные или устные консультации и проведенные исследования не могут быть рассмотрены в качестве юридических обязательств.

*Обратите внимание на паспорт безопасности продукта!*

## Очистка

Выступающий клей немедленно протирают влажной салфеткой.

Очистку рабочих приборов от неотвердевшего клея выполняют водой.

Очистку рабочих приборов от отвердевшего клея выполняют с помощью COSMO CL-300.120.

## Хранение

Оригинальную тару следует хранить плотно закрытой в сухом месте при температуре от +15 °C до +25 °C, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Продукт чувствителен к низкой температуре!

Срок хранения в невскрытой оригинальной таре: 9 месяцев.

## Форма поставки

ПЭ ведро 13,2 л, масса нетто: 12 кг

ПЭ бидон 30 л, масса нетто: 30 кг

ПЭ бочка 150 л с обручем, масса нетто: 150 кг

Тара другой емкости - по запросу.



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
Web: www.weiss-chemie.de