

COSMO DS-400.110

*** COSMOCOLL FL 37

Клей для древесины D3 / D4**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.
- Склеивание по толщине пластин оконных планок.
- Изготовление лестниц и склеивание каркасов мягкой мебели.

Особые свойства

- вязкоэластичный клеевой шов;
- Группа нагрузок D4 с добавкой 5 % отвердителя COSMO SP-730.120 при склеивании древесины согласно EN 204
- соответствует требованиям директивы ift: "Склеивание деревянных окон"
- отвердевшие клеевые стыки можно шлифовать

Сертификаты/протоколы испытаний**ift Rosenheim**

при склеивании древесины соответствует группе нагрузок D3 согласно DIN EN 204

Протокол испытаний №: 50530852/13

ift Rosenheimпри склеивании древесины согласно DIN EN 14257 (WATT 91) обеспечивается термостойкость на уровне 7,1 Н/мм²

Протокол испытаний №: 55531361/2

Технические характеристики

Основа	дисперсия поливинилацетата
Вязкость	
по Брукфилду (06/20 мин ⁻¹) при +20 °C	прибл. 14 000 мПа с
Плотность	
согласно EN 542 при +20 °C	прибл. 1,10 г/см ³
величина pH	
согласно EN 1245	прибл. pH 3
Открытое время	
при +20 °C, относительной влажности воздуха 50%	
Наносимое количество 150 мкм - бук	прибл. 12 мин.



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

made by weiss

COSMO DS-400.110

*** COSMOCOLL FL 37

Клей для древесины D3 / D4**Прочность склеивания при повышенной температуре**

согласно DIN EN 14257 (WATT 91)

без добавки отвердителя	прибл. 7,1 Н/мм ²
с 5 %-отвердителем COSMO SP-730.120	прибл. 8,0 Н/мм ²

Наносимое количествов зависимости от материала основы прибл. 150 г/см²**Давление прижима** 0,2 - 0,4 Н/мм²**Время выдержки под давлением**

Склеивание стыков при +20 °С	22 мин.
Стык предварительно подогрет до +60 °С	7 мин.
Стык предварительно подогрет до +80 °С	3,5 мин.
Склеивание в поле тока высокой частоты	0,5 - 4,0 мин.
Склеивание поверхностей при +20 °С	15 мин.
Склеивание поверхностей при +60 °С	10 мин.

Минимальная температура применения от +7 °С**Указания по применению**

Перед применением клей необходимо перемешать до однородного состояния.

Как правило, клей наносят с одной стороны при помощи зубчатого шпателя, клеенаносящего 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.

В клей можно добавить 5% отвердителя COSMO SP-730.120 и тем самым получить группу нагрузок D4.

После смешивания с отвердителем свойство D4 сохраняется ок. 8–10 часов, затем клей можно снова перерабатывать как клей D3 (повторное введение отвердителя не допускается).

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!



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

made by weiss

COSMO DS-400.110

*** COSMOCOLL FL 37

Клей для древесины D3 / D4

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 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.

Срок хранения в не вскрытой оригинальной таре: 12 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.

Принадлежности

COSMO SP-730.120 – отвердитель D4 для дисперсионных клеев



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

made by weiss