

<p>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</p>	<p>COSMOCOLL 291 – порошкообразный клей для горячего склеивания, который, после добавления воды, используется для фанеровочных работ и под облицовочных (упрочняющих) работ. Применяется на специализированных предприятиях</p> <p>COSMOCOLL 291 отличается незначительным выделением запаха во время обработки.</p> <p>COSMOCOLL 291 удовлетворяет требованиям DIN – 52368-E1. Во время использования стружечных плит типа E1, при соблюдении изложенных условий обработки, максимально допустимые показатели формальдегидов не достигаются.</p> <p>COSMOCOLL 291 отличается незначительным проступанием клея даже при нанесении на восприимчивые сорта фанеры.</p> <p>COSMOCOLL 291 при склеивании фанеры соответствует группе нагрузки IF 20, согласно DIN 68705.</p>	
<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</p>		
<p>ОСНОВА</p>	<p>Карбамидно – формальдегидная смола</p>	
<p>ЦВЕТ ЗАТВЕРДЕВШЕЙ ПЛЕНКИ</p>	<p>Бежево – белый</p>	
<p>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ</p>	<p>Весовые части Объемные части</p>	<p>Порошок : вода = 100 : 80г Порошок:вода = 6 : 5 мл</p>
<p>НАСЫПНОЙ ВЕС</p>	<p>Ок. 0, 63 г/ см³</p>	
<p>РН – ПОКАЗАТЕЛИ</p>	<p>РН – показатели клеевого раствора</p>	<p>Ок. рН 6,0</p>
<p>ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ</p>	<p>При +20 °С, 50% относительной влажности воздуха, количество нанесения 150μ - стекло</p>	<p>Ок. 12 мин.</p>
<p>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</p>	<p>Срок использования клеевого раствора</p>	<p>Ок.8 час.</p>
<p>МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБРАБОТКИ</p>	<p>От +5°С</p>	
<p>УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ</p>	<p>Необходимое количество клеевого порошка размешивается в пластиковой емкости быстротекущим потоком циркулирующей воды до однородной массы путем добавления 3/ 4 необходимого количества воды. После чего, используя оставшуюся воду, устанавливают необходимую вязкость раствора. Полученный клеевой раствор можно также окрасить в желаемый цвет (белый, коричневый, красный, черный) при помощи COSMOCOLL Farbpulver(цветной порошок).</p> <p>COSMOCOLL 291 может быть дополнительно смешан с ржаной мукой (10%) при определенных фанеровочных работах – необходим предварительный эксперимент.</p> <p>Обычно COSMOCOLL 291 наносится на обрабатываемый материал с одной стороны при помощи зубчатого шпателя, валика или машины для нанесения клея.</p> <p>Части, подлежащие склеиванию, соединить на протяжении открытого времени и прессовать (минимальная температура +70°С). при породах древесины с высоким содержанием смолы для улучшения прочности склеивания в готовый клеевой раствор можно добавить до 15% пластификатора COSMOCOLL 296 (в пересчете на количество клеевого порошка). При фанеровке материала толщиной > 1,5 мм также рекомендуется добавление продукта COSMOCOLL 296 , чтобы предотвратить образование трещин на поверхности.</p>	
<p>КОЛИЧЕСТВО НАНЕСЕНИЯ</p>	<p>Зависит от материала</p>	<p>Ок. 120 - 150 г/ м²</p>

<u>ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ</u>	= основное время + время прогрева при толщине древесины 1 мм		
	Температура прессования, °С	Температура прогрева, мин	Основное время, мин.
	+80	2	6
	+90	1	4
	+100	1	3
	+110	1/2	2
<u>ВРЕМЯ ВКЛАДЫВАНИЯ</u>			При 100 ⁰ С макс. 1мин.
<u>ДАВЛЕНИЕ ПРЕССОВАНИЯ</u>			0,2 – 0,4 N/ мм ²
<p>Время жизнеспособности клея, открытое время, а также необходимое время прессования могут быть точно определены только путем собственных испытаний, так как они в значительной мере зависят от материала, температуры, количества наносимого материала, влажности и прочих критериев. Наряду с заданными величинами специалист должен предусматривать соответствующие предохранительные меры.</p>			
<u>ОЧИСТКА</u>	<p>Чтобы предотвратить приклеивание фанерных плит к горячему прессу, на поверхность пресса рекомендуется наносить тонкий слой средства COSMOCOLL – TRENNMITTEL (отделяющее средство). Очистка рабочих инструментов от не затвердевшего клея COSMOCOLL 291 производится водой.</p>		
<u>ХРАНЕНИЕ</u>	<p>Оригинальная тара хранится плотно закрытой, в сухом помещении при температуре от +15⁰С до +25⁰С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте. Срок хранения в закрытой таре производителя – 9 мес.</p>		
<u>ТАРА</u>	25 кг мешки из крафт – бумаги с полиэтиленовой вкладкой		
<u>ОБОЗНАЧЕНИЕ</u>	<p>COSMOCOLL 291 не является продуктом, подлежащим обозначению согласно предписанию об опасных веществах. Более подробную информацию об использовании продукта Вы сможете найти в данных по технике безопасности согласно 91/155/EWG.</p>		

Наши указания по применению, данные по продукту, эффективности его использования и прочие технические тезисы являются лишь общими указаниями; с их помощью мы лишь описываем качества наших продуктов (количественные данные на момент производства) и результаты их применения, но не даем гарантии согласно §443 Гражданского кодекса. Из – за разнообразия целей использования отдельного продукта, а также особых условий (напр., параметры обработки, качества материала), клиент должен испытать продукт самостоятельно; наши бесплатные консультации в устной, письменной и экспериментальной формах ни к чему не обязывают