

<p><b><u>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</u></b></p>	<p><b>COSMOCOLL 204</b> используется для монтажного склеивания, склеивания площадей, дощатых швов и блочных соединений при повышенных требованиях к водоустойчивости на специализированных предприятиях</p> <p><b>COSMOCOLL 204</b> применяется для склеивания мягких, твердых и экзотических пород древесины методами холодного, горячего и высокочастотного склеивания</p> <p><b>COSMOCOLL 204</b> применяется преимущественно в производстве окон, дверей на специализированных предприятиях, а также при ламелировании оконных реек.</p> <p><b>COSMOCOLL 204</b> с добавлением 5% прозрачного отвердителя <b>COSMOCOLL 231</b> при склеивании древесины с древесиной в соответствии с EN 204 относится к группе нагрузки D4. Кроме того, выполняются требования тепловой прочности склеивания соответствии с <b>WATT 91</b>, клей полностью удовлетворяет требованиям <b>Института оконных технологий</b> «Склеивание деревянных окон».</p>	
<p><b><u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</u></b></p>		
<p><b>ОСНОВА</b></p>	<p>PVAc – дисперсионный клей (поливинилацетат)</p>	
<p><b>ОСОБЕННОСТИ ЗАТВЕРДЕВШЕЙ ПЛЕНКИ</b></p>	<p>Вязко – эластичная</p>	
<p><b>Пропорции смешивания</b></p>	<p>Весовые части Объемные части</p>	<p><b>204</b> : отверд.= 100 : 5 г <b>204</b> : отверд.= 100 : 4 мл</p>
<p><b>ВЯЗКОСТЬ</b></p>	<p>Вязкость по прибору Брукфилда 06/20, +20<sup>0</sup>C <b>COSMOCOLL 204</b> После добавления 5% отверд.</p>	<p>Ок. 17. 000 мПа. S Ок. 8. 500 мПа. S</p>
<p><b>ПЛОТНОСТЬ</b></p>	<p>По EN 542 при +20<sup>0</sup>C</p>	<p>Ок. 1, 1 г/см<sup>3</sup></p>
<p><b>PH – ПОКАЗАТЕЛИ</b></p>	<p>По EN 1245</p>	<p>Ок. pH 4-5</p>
<p><b>ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ</b></p>	<p>При +20<sup>0</sup>C, 50% относительной влажности воздуха, количество нанесения 150μ - стекло</p>	<p>Ок. 10 мин.</p>
<p><b>Жизнеспособность</b></p>	<p>100 г состава при +20<sup>0</sup>C при 5% <b>COSMOCOLL 231</b> (прозрачный)</p>	<p>До 7 дней</p>
<p><b>Тепловая прочность склеивания</b></p>	<p>По WATT 91 при +80<sup>0</sup>C</p>	<p>Ок. 7,5 N/mm<sup>2</sup></p>
<p><b>МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБРАБОТКИ</b></p>		<p>От +5<sup>0</sup>C</p>
<p><b><u>УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ</u></b></p>	<p><b>COSMOCOLL 204</b> с добавлением 5% отвердителя <b>231</b> (прозрачного) относится, в соответствии с DIN 68602 – B4, к группе нагрузки D4. Время жизнеспособности клея с отвердителем – около 7 дней.</p> <p>*повышенное влияние температуры на смешанный клей уменьшает время жизнеспособности клея!</p> <p>*Пожалуйста, соблюдайте наши указания по технической информации склеивания D3/ D4 на наружных участках, а также директивы Института оконных технологий по склеиванию деревянных окон!</p>	

<b><u>УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ</u></b>	Без добавления отвердителя <b>COSMOCOLL 204</b> относится к группе нагрузки D2, согласно EN 204. Как правило, <b>COSMOCOLL 204</b> наносится на материал с одной стороны при помощи зубчатого шпателя, валика или машины для нанесения клея. Части, подлежащие склеиванию, соединить вместе на протяжении открытого времени и прессовать до достижения необходимой прочности склеивания. * контакт с металлами, напр., железом, приводит к окрашиванию! в отдельных случаях при использовании различных видов древесины могут возникать окрашивания в связи с наличием древесных компонентов		
<b><u>КОЛИЧЕСТВО НАНЕСЕНИЯ</u></b>	Зависит от материала		Ок. 150 г/ м <sup>2</sup>
<b><u>ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ</u></b>	Техника склеивания	Температура прессования, °С	Время прессования, мин.
	Склеивание швов	+20	22
	Высокочастотное склеивание		0,5 – 4
	Склеивание поверхностей	+20	15
	Склеивание поверхностей	+60	10
<b><u>ДАВЛЕНИЕ ПРЕССОВАНИЯ</u></b>			0,2 – 0,4 Н/ мм <sup>2</sup>
Время открытой выдержки, а также необходимое время прессования точно определяются 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.			
<b><u>ОЧИСТКА</u></b>	Очистка рабочих инструментов от не засохшего клея <b>COSMOCOLL 204</b> производится водой. Очистка рабочих инструментов от засохшего клея <b>COSMO - COLL 204</b> производится средством <b>COSMOPLAST 751</b>		
<b><u>ХРАНЕНИЕ</u></b>	Оригинальную тару с клеями хранить плотно закрытой в сухом помещении при температуре от +15°С до +25°С. Защищать от прямых солнечных лучей. Срок хранения в закрытой таре производителя – 12 мес. Перед использованием тщательно перемешать!		
<b><u>ТАРА</u></b>	12 кг пластмассовые ведра 30 кг пластмассовые ведра с краном. Прочая тара – по запросу. Принадлежности: 600г и 1500г полиэтиленовые бутылки с прозрачным отвердителем <b>COSMOCOLL 231</b>		
<b><u>ОБОЗНАЧЕНИЕ</u></b>	<b>COSMOCOLL 204 не является продуктом, подлежащим обозначению</b> согласно предписанию об опасных веществах. <b>Более подробную информацию об использовании продукта Вы сможете найти в данных по технике безопасности согласно 91/155/EWG.</b>		

**Техническая информация  
COSMOCOLL 204  
2х компонентный D4 клей**

**COSMO**

Наши указания по применению продукта, эффективности его использования и прочие технические тезисы являются лишь общими указаниями; с их помощью мы только 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, качество материала) клиент должен испытать продукт самостоятельно; наши бесплатные консультации в устной, письменной и экспериментальной формах ни к чему не обязывают.



**ЧП «Русин-2002», ул. Мира, 19, г. Киев, 03134  
Тел. (044) 497-81-63, 497-32-73  
Факс (044) 402-59-91**

