

<p>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</p>	<p>COSMOPUR 810 используется в деревообработке и прочих отраслях промышленности в качестве конструкционного клея с твердо – вязким клеевым швом.</p> <p>COSMOPUR 810 применяется для склеивания плоскостей в различных промышленных целях.</p> <p>COSMOPUR 810 подходит для наклеивания поверхностей из различных материалов, напр., твердый ПВХ, полированный стеклопластик, алюминий, ламинат, прессованный под высоким давлением на различные изоляционные материалы, такие как PUR – пена, полистирольная пена, или минеральная шерсть.</p> <p>COSMOPUR 810 при склеивании древесины с древесиной относится к группе нагрузки D4, согласно EN 204, достигает тепловой прочности склеивания от ок. 10 N/ мм², согласно WATT 91.</p> <p>COSMOPUR 810 в затвердевшем состоянии покрывается лаком.</p>	
<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</p>		
<p>ОСНОВА</p>	<p>1-К-влагополимерный полиуретан, не содержащий сольвентов (свободен от полвинилацетата)</p>	
<p>ОСОБЕННОСТИ ЗАТВЕРДЕВШЕЙ ПЛЕНКИ</p>	<p>Твердо-вязкая, пенистая</p>	
<p>ВЯЗКОСТЬ</p>	<p>Вязкость по прибору Брукфилда 06/20, +20⁰С</p>	<p>Ок. 5. 000 мПа. S</p>
<p>ПЛОТНОСТЬ</p>	<p>По EN 542 при +20⁰С</p>	<p>Ок. 1,14 г/см³</p>
<p>ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУХОЙ ПЛЕНКИ</p>	<p>При +20⁰С, 50% относительной влажности воздуха, количество нанесения 500μ - PE/ PVC</p>	<p>Ок. 40 мин.</p>
<p>ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАЖНОЙ ПЛЕНКИ</p>	<p>При +20⁰С, 50% относительной влажности воздуха, количество нанесения 500μ - PE/ PVC</p>	<p>Ок. 15 мин.</p>
<p>ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ</p>	<p>Склеивание древесины с древесиной при +20⁰С</p>	<p>Ок. 80 мин</p>
<p>ВРЕМЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАЖНОЙ ПЛЕНКИ</p>	<p>100 г состава при +20⁰С при 5% COSMOCOLL 231 (прозрачный)</p>	<p>До 7 дней</p>
<p>ВРЕМЯ ЗАТВЕРЖДЕНИЯ</p>	<p>При +20⁰С, 50% относительной влажности воздуха, до ~ 75% до достижения окончательной прочности.</p>	<p>Ок. 24 ч Ок. 7 дней</p>
<p>ТЕПЛОВАЯ ПРОЧНОСТЬ СКЛЕИВАНИЯ</p>	<p>По WATT 91 при +80⁰С</p>	<p>Ок. 10 N/мм²</p>
<p>ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ</p>	<p>DIN EN бук/ бук при +20⁰С</p>	<p>Ок. 13N/ мм²</p>
<p>МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБРАБОТКИ</p>		<p>От +7⁰С</p>
<p>УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ</p>	<p>COSMOPUR 810 наносится на сухую, обезжиренную и обеспыленную поверхность с одной стороны обрабатываемой поверхности при помощи шпателя.</p> <p>Чтобы гарантировать полное затверждение при склеивании не впитывающих материалов, клеевая пленка опрыскивается водой (ок. 10 г воды/м² при количестве нанесения клея 150 г/м²). При необходимости в воду для опрыскивания добавляется до 20% ускорителя COSMOPUR 836, чтобы сократить время прессования. В этом случае обрабатываемые части следует соединить на время образования пленки и прессовать под давлением 0, 015 N/мм² (~1.500 кр/м²) до достижения эксплуатационной прочности.</p>	

<p><u>УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ</u></p>	<p>COSMOPUR 810 разбухает (пенится) во время затвердения! При наклеивании не впитывающих накладных слоев следует следить за тем, чтобы при соединении слоев между ними не попадал воздух. При необходимости следует позаботиться о вентиляции клеевого шва. Шлифуя, очищая средствами COSMOFEN 60 или COSMOPLAST 755, при необходимости нанося праймер COSMOPUR 820, можно улучшить адгезионную прочность на синтетических и металлических поверхностях. При наклеивании на поверхность из жесткой полистирольной пены необходима обработка праймером COSMOPUR 820.</p> <p>При желании время прессования COSMOPUR 810 можно сократить, используя ускоритель COSMOPUR 835.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вязкость обработки 1К-ПУР – клея при температуре +15°C почти в два раза выше, чем при +25°C. • Под влиянием солнечных лучей (УФ – облучение) затвердевший клей изменяет свой цвет, но не прочность! • Склеивание Алюминия: только на предварительно химически обработанные или окрашенные поверхности – см. техническую информацию. <p>При склеивании массивной древесины с массивной древесиной давление прессования должно по возможности составлять >1N/мм².</p>	
<p><u>КОЛИЧЕСТВО НАНЕСЕНИЯ</u></p>	<p>Зависит от материала</p>	<p>Ок. 100 - 350 г/м²</p>
<p>Время образования пленки, требуемое 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>		
<p><u>ОЧИСТКА</u></p>	<p>Очистка рабочих инструментов от не засохшего клея COSMOPUR 810 производится при помощи средства COSMOFEN 60. Очистку можно произвести средством COSMOPLAST 763.</p> <p>Очистка от засохшего клея COSMOPUR 810 возможна, как правило, только механическим путем, хотя при поверхностях, устойчивых к влиянию сольвентов, возможно очищение средствами COSMOPLAST 595 или COSMOCLAR MR – Montagereinigerset (монтажный набор для чистки).</p>	
<p><u>ХРАНЕНИЕ</u></p>	<p>Оригинальную тару хранить плотно закрытой, в сухом помещении при температуре от +15°C до +25°C. Защищать от прямых солнечных лучей. Срок хранения в закрытой таре производителя – 9 мес., на протяжении срока хранения вязкость продукта увеличивается.</p>	
<p><u>ТАРА</u></p>	<p>5 кг пластмассовые канистры, 10 кг пластмассовые канистры, 220 кг металлические бочки с зажимным кольцом. Прочая тара – по запросу.</p>	
<p><u>ОБОЗНАЧЕНИЕ</u></p>	<p>COSMOCOLL 810 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 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.