

Наименование  
Марка

Клей для модельных плит  
СР-ТИРЕКС-150

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Клей для склеивания и ремонта модельных плит **СР-ТИРЕКС-150** – полиуретановый двухкомпонентный клей, предназначенный для склеивания заготовок из полиуретановых модельных плит/досок различной плотности, с теплостойкостью до 75 °С. Применяется при склеивании заготовок из нескольких модельных плит, ремонте углов и кромок мастер-моделей и заготовок из модельного пластика. Обладает высокой адгезией и абразивной, химической стойкостью, не стекает с вертикальных поверхностей, отверждается без усадки.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Смесь	Компонент А	Компонент Б
Цвет	серый	серый	коричневый
Внешний вид	тиксотропная пастообразная масса	паста	вязкая жидкость
Соотношение при смешении, масс.ч.	-	8	1
Плотность, г/см <sup>3</sup> при 20°С	1,5	-	-
Время жизни (200 г, 20°С), мин	45	-	-
Время полной полимеризации, сут	7	-	-

### СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ

Наименование показателя	Значение
Твердость по Шор Д по DIN 53505 (7 сут)	80
Прочность на сжатие по DIN EN 196 (7 сут), МПа	75
Прочность на изгиб по DIN EN 196 (7 сут), МПа	30
Рабочие температуры, °С	от -50 до +80

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Склеиваемые детали должны быть чистыми, сухими и очищенными от любых загрязнений (пыль, грязь, масло, смазка, старые покрытия и т.п.), свободны от льда и воды. Содержимое емкости с компонентом "В" влить в банку с компонентом "А". Нарушение соотношения 8/1 смешивания компонентов А/В по массе может привести к некачественной работе клея. Тщательно перемешать клей с помощью дрели со спиралевидной насадкой на низких оборотах не менее 2 минут. Убедиться в однородности массы. Нанести клей на одну из деталей, равномерно распределить и разровнять полипропиленовым или металлическим зубчатым шпателем по поверхности. Время работы со смесью при +23 °С - не более 45 минут. Не позднее, чем через 1 час после смешивания компонентов, совместить склеиваемые поверхности или заполнить отверстия и пустоты. Выдержать время до достижения технологической прочности – около 1 суток. Инструменты и оборудование должны быть вымыты сразу после применения. Застывший клей может быть удален только механически. Расход клея приблизительно 1,7±0,1 кг/м<sup>2</sup>.

Меры предосторожности: компонент А клея не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья человека. При работе со смесью компонентов клея (А+В) следует использовать защитные средства для рук и глаз. При попадании на кожу или в глаза обильно промыть водой. Не выливать смесь компонентов клея в канализацию! Отвержденные отходы утилизируются как обычный строительный мусор. В случае возникновения нестандартных ситуаций с применением клея обратитесь в нашу техническую службу.

#### УПАКОВКА

Компонент	Малая тара	Большая тара
Компонент А	Ведро 4 кг	Ведро 8 кг
Компонент Б	Бутылка 0,5 кг	Ведро 1 кг

#### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта, в условиях, исключающих увлажнение, механические повреждения тары и воздействие солнечных лучей. Транспортировку и хранение осуществлять в плотно закрытой оригинальной заводской упаковке. Гарантийный срок хранения: 8 месяцев в герметичной упаковке при температуре от +6 до +24 °С.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Повышение температуры воздуха и компонентов клея способствует сокращению, а понижение температуры - увеличению времени жизнеспособности смеси, времени высыхания и полной полимеризации.

Для определения точного расхода материала следует произвести пробное нанесение. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не являются гарантией особых характеристик или свойств продукта.