Наименование **Клей для склеивания и ремонта модельных плит КП-02.40**
НД ТУ 20.16.56 - 037-30189225-2023

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Клей для склеивания и ремонта модельных плит КП-02.40 – двухкомпонентный полиуретановый клей, предназначенный для склеивания заготовок из полиуретановых модельных плит различной плотности, с теплостойкостью до 75 °С. Применяется при склеивании заготовок из нескольких модельных плит, ремонте мастер-моделей и заготовок. Обладает высокой адгезией, не стекает с вертикальных поверхностей, отверждается без усадки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наименование показателя	Смесь	Компонент А	Компонент Б
Цвет	кремовый	кремовый	коричневый
Соотношение при смешении, масс.ч.		6	1
Вязкость при 25°С, мПа*с не менее	тиксотропная	1 500 000	-
Плотность, г/см^3 при 20°С	1,5	1,6	1,2
Время жизни (200 г, 20°С), мин	35-50		
Время отверждения при комнатной температуре, ч	12-14 часов		

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОЙ КОМПОЗИЦИИ

Наименование показателя	Значение
Твердость по Шор А	80
Прочность при растяжении, МПа	8
Прочность клеевого соединения при сдвиге, МПа	12

УПАКОВКА

Компонент	Стандартная тара
Компонент А	Ведро 3 кг; Ведро 24 кг
Компонент Б	Бутылка 0,5 кг; Канистра 4 кг

Адрес:
119435, г. Москва, пер. Б. Саввинский, д.12 стр.8
Телефон: +7 499 281 66 37
Email: info@cp-vm.ru
www.cp-vm.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Обеспылить поверхность модельной плиты (обдувом сжатым воздухом и/или при помощи пылесоса). При наличии загрязнения поверхности удалить загрязнение ветошью, смоченной ацетоном (не применять низкокипящие растворители и обезжириватели для очистки поверхности), дождаться полного высыхания модельной плиты.
Тщательно перемешать компонент А, ручным или электроинструментом стараясь не вмешивать воздух в компонент А.
Смешать компоненты А и Б в соотношении 6:1 (по массе). Во время перемешивания особое внимание обратить на равномерное перемешивание у стенок и дна емкости со смесью.
ВАЖНО: не допускать попадания влаги в компоненты смеси и смесь в процессе использования или смешивания, это приведет к вспениванию состава, ускоренному и неравномерному отверждению композиции. Незамедлительно плотно закрывать тару с компонентами клея сразу после использования. Хранить компоненты клея в герметично закрытой таре.
Нанести равномерный слой клея на одну из склеиваемых поверхностей при помощи шпателя/зубчатого шпателя. Соединить склеиваемые плиты, зафиксировать струбцинами или другим способом, обеспечивающим надежную фиксацию и равномерный прижим.
ВАЖНО: при подготовке и нанесении клея следует учитывать время жизни композиции, а так же, влияние температуры окружающей среды на время жизни (с увеличением температуры время жизни уменьшается)
Механическую обработку склеенной заготовки можно проводить не ранее чем через 12 часов после склеивания. Полная прочность клеевого шва набирается в течение не менее чем 48 часов после склеивания.
Очистку инструмента проводить сразу после применения, для очистки могут применяться нефрас, ацетон, бутилацетат. Отвержденный состав удалять механическим способом.
При работе с клеем соблюдать следующие меры предосторожности: избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза, вдыхания паров, проглатывания; при попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем теплой водой с мылом; при попадании в глаза немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратьcя к врачу; работы проводить в проветриваемых помещениях; использовать спецодежду, средства защиты глаз, кожи рук.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта, в условиях, исключающих увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары и воздействие солнечных лучей. Транспортировку и хранение осуществлять при температуре от плюс 5ºС до плюс 40ºС в плотно закрытой оригинальной заводской упаковке. Нельзя нарушать герметичность упаковки до смешения компонентов. Гарантийный срок хранения 12 месяцев

ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо проведение тестов для каждого конкретного применения. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.

Адрес:
119435, г. Москва, пер. Б. Саввинский, д.12 стр.8
Телефон: +7 499 281 66 37
Email: info@cp-vm.ru
www.cp-vm.ru