



KIITOS D4P

Клей предназначен для быстрого, особо прочного и водостойкого склеивания деревянных изделий, конструкций, бруса и деревянно-композитных материалов, полученных путем предварительной переработки любой породы древесины. Долговечное, прочное, водостойкое соединение деревянных материалов.

Открытое время клея, динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности (время прессования) зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости, открытого времени и времени отверждения.

Способ нанесения:

Ручной полипропиленовым или металлическим зубчатым шпателем пневмо или безвоздушным распылением.

Подготовка поверхностей к склеиванию:

Остаточная влажность древесины не должна превышать 14%. Поверхность не должна содержать пыль и составы, ухудшающие качество склеивания - масляные и жировые загрязнения.

Нанесение:

Если клеевой состав перед применением находился в зоне воздействия отрицательных температур, необходимо выдержать упаковку с клеем при комнатной температуре не менее 24 часов. Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей.

Совместить склеиваемые поверхности в течение времени жизнеспособности в тонком слое, указанного в таблице с техническими параметрами. Поместить склеиваемые поверхности под нагрузку или в пресс с равномерным удельным давлением 100-200 г/см²

Обеспечить указанное в таблице с техническими параметрами при +20°C время прессования склеиваемых материалов под регламентированной нагрузкой. Снять нагрузку, освободить пространство пресса от склеенных изделий. После набора клеем технологической прочности склеенные изделия могут подвергаться дополнительной переработке. В отвержденном виде абсолютно безвреден и экологически безопасен.

Внешний вид	Средне-вязкие жидкости от желтого до темно-коричневого цвета
Сухой остаток	100% ПУ
Температура нанесения	от +15°C до +25°C
Время жизнеспособности в тонком слое	+20°C, 20 мин
Время прессования	при +20 °C, не менее 60 мин без напыления воды
Время набора эксплуатационной прочности	24 часа
Прочность при сдвиге клееного изделия	(ГОСТ 14759) сосна, ель не менее 13 МПа
Время прессования	при +20 °C, не менее 20 мин
Расход	150–200 г/м ² - в зависимости от пористости поверхностей
Упаковка	Бутыль 0,5л
Срок хранения	6 месяцев в герметичной упаковке при +(15-25) °C
Очиститель	Метиленхлорид, ацетон, этилацетат, ксилол, нефрас

Меры предосторожности:

При работе с клеем избегать вдыхания его паров, попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу же смыть большим количеством воды с мылом. В недостаточно проветриваемых помещениях необходимо работать в респираторах. При температурах применения, превышающих +40 °C, рабочее место должно быть обеспечено принудительной вентиляцией.