

Информация о продукте

LignuPro Four®A364

Однокомпонентный клей класса водостойкости D4

Предназначен для производства оконного бруса и оконных рам, дверей, стеновых элементов, мебели для внешнего использования, пропитанной древесины, мебели для ванных комнат и подобных, где требуется высокая водостойкость. Имеет широкое применение для сращивания деревянных элементов

Технические данные

LignuPro Four®A364		
Продукт	Клей ПВА	
Форма поставки	жидкость	
Цвет	белый	
Вязкость <i>(на момент производства)</i>	4 000 – 10 000 мПас (Brookfield LVT шпindelъ 4, 20 оборотов/ мин при 25°C)	
Плотность	1100 кг/м ³	
pH <i>(на момент производства)</i>	2,8 – 3,2 <i>(при 25°C)</i>	
Срок гарантийного использования <i>(месяцы)</i>	20°C	30°C
	6	6

Информация о хранении	Рекомендованная температура хранения 15-30°C. Подвергать продукт температуре ниже 5°C и выше 30°C можно только на незначительное время. Замораживание и оттаивание продукта невозможно из-за необратимых изменений свойств продукта. Продукт может порываться коркой в неплотно закрытом контейнере Продукт всегда должен храниться в плотно закрытой таре.
Информация о формальдегиде	Без наличия формальдегида, одобрен IKEA по IOS-MAT-0003 и IOS-MAT-0069
Свойства клеевого шва	Соответствует стандартам: EN 204 class D4 и EN 14257 WATT 91 Обладает высокой степенью термо и водостойкости. Полная водостойкость, согласно классу D4 достигается через 7-14 дней
Изменение цвета	Продукт не изменяет цвет древесины. Однако, железные части наносящего оборудования в сочетании с водой в клее и кислотой может изменять цвет древесины.
Подтверждения	Одобрено институтом Institut für Fenstertechnik (IFT), Германия, соответствует EN 204, класс D4 и WATT'91

Рекомендации по применению

Применение	Окна, двери, элементы несущих конструкций, напольные покрытия, щит, гнотоклеевые детали, внешняя мебель, облицование шпоном.		
Тип пресса	Горячий пресс, холодный пресс, непрерывный пресс, ТВЧ пресс		
Температура клеевого шва	От 10°C до 90°C		
Время прессования	Температура прессования	20°C	30°C
	Время прессования при 150 гр/м ²	30-40 мин	20-25 мин
Давление	0,1 - 1,5 МПас (1-15 кг/см ²)		
Время сборки, 20°C <i>(сосна-сосна, 65% RH, 150 гр/м²)</i>	открытое: 10 мин	закрытое: 12 мин	
Время сборки, 30°C <i>(сосна-сосна, 65% RH, 150 гр/м²)</i>	открытое: 6 мин	закрытое: 8 мин	

Contact Information

Stockholm, Sweden +46 8 743 40 00
High Point, USA +1 336 841 5111
Singapore +65 6762 2088
Medellin, Colombia +57 4 3618888
www.woodadhesives.akzonobel.com

Version: 01 (2019-01-08)

Reason for changes: New

Количество наносимого клея	Оконный брус: 150 – 250 гр/м ² Двери: 220 – 230 гр/м ² щит: 120 -180 гр/м ² Склеивание массивной древесины: 120 -- 200 гр/м ²
Влажность древесины	5 - 14%, предпочтительно 7 - 10%
Подготовка древесины	Для достижения наилучшего результата древесина должна быть вышлифована, обеспылена и не иметь масляных пятен. Склеивание должно происходить не позже чем 24 часа после обработки древесины.
Температура древесины	Для получения указанного выше времени прессования, температура древесины должна быть не ниже 20°C
Склеивание импрегнированной древесины	Возможно в большинстве случаев, однако должно быть проверенно в каждом конкретном случае.

Оборудование

Нанесение	Валы для нанесения, ручное клеенаносящее оборудование
Миксер	Не применяется
Аксессуары	Устройство для охлаждения клея: 6282- устройство управления 6284- устройство слеения за ёмкостью 6289- дневная ёмкость

Обращение с продуктом и информация о безопасности и здоровье

Обращение	Всегда используйте очки и перчатки при контакте с данным клеем.
Очистка	Используйте тёплую воду для очистки клея на коже и оборудовании. Очистка должна начаться перед тем как клей высохнет.
Утилизация отходов - продукта	Обычно не классифицируется как опасные отходы. Необходимо дать высохнуть клею перед отправкой на утилизацию Для двухкомпонентной клеевой системы отвердитель может рассматриваться как опасные отходы, проверьте паспорт безопасности отвердителя(раздел 13) <i>ПРИМЕЧАНИЕ! Там могут быть национальные и / или местные нормативные различия, поэтому всегда необходимо проводить переговоры с местными властями</i>
Утилизация отходов - вода	<u>Химическое осаждение → слив*</u> Для получения более подробной информации по химическому осаждению, пожалуйста контактируйте с сотрудниками Департамента по охране окружающей среды и экологии * коммунально-бытовые стоки с биологической очисткой <i>ПРИМЕЧАНИЕ! Там могут быть национальные и / или местные нормативные различия, поэтому всегда необходимо проводить переговоры с местными властями</i>
Здоровье и безопасность	Для более подробной информации смотрите паспорт безопасности.

Юридическая оговорка

Сведения основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Они носят обзорный характер и призваны помочь пользователю найти наиболее подходящий способ обработки. Так как мы не контролируем производственные условия пользователя, то не несем ответственности за результаты работы, зависящие от местных условий. Рекомендуется проводить испытания и осуществлять постоянный контроль в каждом отдельном случае.

Contact Information

Stockholm, Sweden +46 8 743 40 00
High Point, USA +1 336 841 5111
Singapore +65 6762 2088
Medellin, Colombia +57 4 3618888
www.woodadhesives.akzonobel.com

Version: 01 (2019-01-08)

Reason for changes: New