Качество Henkel

Лист Технической Информации

Локтайт PL 510

Для дерева

I. Продукт:

Состав:

Клей на водной основе

Область применения:

Клей для древесины, облицовочных панелей и отделочных элементов
Loctite® PL® 510 – это клей премиум-класса, специально разработанный для склеивания всех видов древесины при проведении внутренних или наружных строительных работ. Не отвердевший клей легко смывается водой.

Материалы для склеивания:

- Мокрая, замороженная и обработанная древесина
- Фанера, ОСП, ДСП
- Облицовочные панели, отделочный профиль и отделочные элементы
- Панели из полистирола
- Гипсокартон

Не рекомендуется для:

- Подводного применения или поверхностей, постоянно погруженных в воду
- Наружных работ в местах, где ожидаются осадки в течение 24 часов
- Подверженных коррозии зеркалах и металлах
- Склеивания двух непористых (гладких) поверхностей
- Полиэтилена, полипропилена, Нейлона™ или Тефлона™
- Цементно-стружечных плит (Durock™)
- Композитного настила

Преимущества:

- Соответствует жестким требованиям государственных и национальных норм по содержанию летучих органических соединений
- Невоспламеняемость и экологическая безопасность
- Обеспечивает прочное и надежное склеивание разнообразных поверхностей; хорошо склеивает мокрые, замороженные и обработанные деревянные поверхности
- Заполняет небольшие зазоры и полости при склеивании шероховатых поверхностей; снижает скрипы и передачу звука
- Исключает применение агрессивных чистящих химикатов
- Превосходно подходит для внутренних работ – отсутствие сильного запаха растворителя
- Крайне низкое содержание летучих органических соединений
- Склеивание большинства строительных материалов
- Заполнение швов и зазоров
- Легкое удаление с помощью воды (неотвержденный клей)
- Слабовыраженный запах

Упаковка:

Картонный картридж
295 мл

Распространитель и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

II. Технические характеристики:

Характерные физические свойства неотвержденного продукта		Характерные потребительские свойства	
Цвет:	Грязно-белый	Температура применения:	От плюс 5°C до плюс 40°C
Внешний вид:	Густая паста	Открытое время:	10 минут при 23°C, 50% отн. влажности
Основа:	Сополимер латексный	Время высыхания:	48 часов Время высыхания зависит от температуры, влажности, пористости субстрата, а также количества использованного клея.
Запах:	Слабый акриловый запах		
Удельный вес:	Ок. 1,12		
Вязкость:	Примерно 250 000 сПз		
Содержание твердых веществ:	70% вес.		
Содержание летучих органических соединений:	< 0,1% вес. (< 3 г/л)		
Срок хранения:	18 месяцев с даты изготовления (при условии хранения в запакованном виде)		
Разъяснение кодировки партии материала: (Кодировка партии материала наносится снизу на плунжер картриджа.)	YYDDD YY = Две последние цифры года изготовления DDD = День изготовления, исходя из того, что в году 365 дней Например: 09061 = 61-й день 2009 г. = 2 марта 2009 г.		

Эксплуатационные характеристики отвержденного продукта

Цвет:	Грязно-белый
Состояние после отверждения:	Негорючее твердое вещество
Температура эксплуатации:	От -20°C до +80°C
Водостойкость:	Да. Не использовать для наружных работ, если ожидаются осадки в течение 24 часов.
Прочность на сдвиг при сжатии (AFG-01): Влажная деревянная поверхность: Сухая деревянная поверхность: Замороженная деревянная поверхность:	 14 кг/см^2 16 кг/см^2 9 кг/см^2
Технические требования:	■ Соответствует требованиям LEED® Клей для древесины, облицовочных панелей и отделочных элементов Loctite® PL® Wood соответствует и превосходит требования следующих стандартов и спецификаций: ■ Американской ассоциации производителей фанеры (APA) AFG-01 ■ ASTM D 3498 ■ ASTM C 557 ■ HUD-FHA (Федер. упр-е жилищного стр-ва) по UMB 60a Клей для древесины, облицовочных панелей и отделочных элементов Loctite® PL® Wood соответствует следующим техническим нормам по содержанию летучих органических соединений: ■ SCAQMD Rule 1168 VOC ■ CARB ■BAAQMD

Распространитель и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

III. Указания по использованию

Необходимые инструменты:
Универсальный нож, шприц для заделки швов и острый инструмент для прокалывания прокладки картриджа.

Техника безопасности:
Использовать перчатки.

Подготовка:

Температуры клея, склеиваемых поверхностей и рабочей зоны должны варьироваться в интервале от плюс 5°C до плюс 40°C. Для получения наилучших результатов рекомендуется наносить клей при температуре плюс 20°C.
Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, не иметь повреждений, не содержать пыли, смазки, масла, снега, льда, налета воды или других загрязняющих материалов. Для увеличения адгезии следует зашлифовать полированные поверхности до матового состояния.

Расход клея:
Для картриджа 295 мл:
Полоса размером 6 мм обеспечивает длину шва 9,3 м.
Полоса размером 9,5 мм обеспечивает длину шва 4,1 м.

Применение:

Использование при общестроительных работах:
Перед нанесением продукта следует провести предварительную подгонку склеиваемых материалов. Отрезать кончик насадки картриджа под углом 45° для получения полосы нужного размера. Проткнуть прокладку внутри картриджа.
При помощи шприца для заделки швов нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей. Плотно прижать поверхности друг к другу. Время переустановки склеиваемых деталей составляет примерно 10 минут. В случае задержки работ удалить с поверхности избыток клея и нанести повторно.

Инструкции по установке облицовочных панелей:
Вырезать и провести предварительную подгонку панелей. Нанести полосу клея размером 0,6см по краям панелей и через каждые 15 см на поверхности. Плотно прижать панели к облицовываемой поверхности. Панели должны быть установлены не позднее, чем в течение 10 минут с момента нанесения клея. Плотно прижать панели, прикладывая давление по всей поверхности, для обеспечения хорошего контакта с клеем. Использовать крепеж или скобы для фиксации панели до полного высыхания клея (минимум 24 часа). Время отверждения зависит от температуры, скорости движения воздуха и пористости склеиваемых материалов.

Окончание работ:
Удалить остатки неотвердевшего клея с инструментов и других поверхностей без промедления при помощи теплой воды с мылом. Остатки отвердевшего клея можно аккуратно срезать острым инструментом.

IV. Дополнительная информация

Условия хранения:

ЗАМЕРЗАНИЕ УХУДШАЕТ СВОЙСТВА ПРОДУКТА.
Хранить в прохладном сухом месте при комнатной температуре. Утилизация неиспользованных остатков должна проводиться на аттестованном предприятии по утилизации вредных хозяйственно-бытовых отходов. Отвержденные остатки продукта подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Техника безопасности:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Содержит этиленгликоль. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Работы с продуктом должны проводиться в хорошо вентилируемых помещениях. Не допускать попадания внутрь.
МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ: При попадании внутрь запрещается вызывать рвоту, следует обратиться к врачу или в токсикологический центр. При попадании в глаза промыть водой в течение 15 минут. При попадании на кожу тщательно вымыть водой с мылом. При вдыхании паров выйти на свежий воздух.
ХРАНИТЬ В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данный продукт содержит химические соединения, считающиеся в штате Калифорния канцерогенными, вызывающими пороки развития или вредными для репродуктивной системы.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности
Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея, и мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.
Мы гарантируем неизменное качество продукции.

Распространитель и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

Henkel Excellence is our Passion