



KIILTO PL 250

Двухкомпонентный полиуретановый клей для плитки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

KIILTO PL 250 представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клей без растворителей. Может применяться для склеивания керамических плиток, дерева, фанеры, различных металлов, материалов изоляции, ПВХ, полистирола, стекла, стекловолокна и бетона.

СВОЙСТВА

Формирует прочный, но в то же время эластичный клеевой шов. Подходит для ручного нанесения шпателем. **KIILTO Laattaliimakovete** отвердитель используется в комбинации со смолой **KIILTO PL 250**. Клей сертифицирован по пожарной безопасности согласно IMO FTPC (IMO resolution MSC. 61(67) Part 2 and 5), так называемый знак руля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ*

Удельный вес	ок. 1,60 кг/дм ³ (смола), ок. 1,20 кг/дм ³ (отвердитель)
Цвет	белый
Сухой остаток	100 %
Вязкость смеси	4 000 000 мПас (Брукфилд РВТ 5/20, 20 °С) (соотношение компонентов 6:1)
Твёрдость по Шору Д	60
Разрывное удлинение	30 %
Прочность при растяжении	5 Н/мм ²
Прочность на сдвиг:	
-нержавеющая сталь	6 Н/мм ²
-алюминий	5 Н/мм ²
Время застывания (120 гр. смеси)	ок. 80 мин. (20°С, 50 % относ. влажность)
Время для работы	макс. 2 ч. с момента смешивания компонентов
Технология нанесения	ручную шпателем
Расход клея	300...800 г/м ² в зависимости от материала
Время сжатия	не менее 8½ час. / 20°С
Упаковка	смола: 4,2 кг (5 л); отвердитель: 0,7 кг (0,75 л)
Соотношение смеси	6 весовых частей смолы KIILTO PL 250 + 1 весовая часть KIILTO Laattaliimakovete отвердителя (соблюдение точной дозации)

* указанные параметры ориентировочны

УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

* температура основания и помещения +15+25°С
Склеивание возможно производить также при более холодной температуре (даже при +5...+10°С), но тогда отверждение значительно замедляется из-за повышения вязкости.

* при нанесении на бетон, относительная влажность поверхности должна быть не более 90 %.

Существующие условия значительно влияют на процесс высыхания, поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

ИНСТРУМЕНТ

зубчатый шпатель

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, прочным, ровным и сухими.
Очистить склеиваемые поверхности изделий от окислов, жира и грязи, в зависимости от загрязнения, при помощи растворителя или путем шлифования.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перемешать смолу **KIILTO PL 250**. Прибавить к ней отвердитель **KIILTO Laattaliimakovete**, тщательно перемешивая.
Клей наносится шпателем или другим инструментом для нанесения на одну из поверхностей или на обе поверхности. Удалить свежие пятна клея сухой тряпкой и очистить поверхности ацетоном или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически.

ЭКСПЛУАТАЦИ- ОННАЯ И ЭКОЛО- ГИЧЕСКАЯ БЕЗО- ПАСНОСТЬ

Смола **KIILTO PL 250** не является вредной для здоровья.
При использовании отвердителя **KIILTO Laattaliimakovete** следует применять защитные перчатки. При нанесении при температуре более чем +40°C следует применять респиратор и обеспечить хорошую вентиляцию.

Небольшое количество клея и отвердителя можно, после смешивания с правильным соотношением и в отвержденном виде, вывозить на свалку. Большие количества неотвержденного клея и отвердителя вывозятся на пункт приема проблемных отходов.
По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить смолу **KIILTO PL 250** и отвердитель **KIILTO Laattaliimakovete** в плотно закрытых оригинальных упаковках в прохладном помещении (+10...+25°C). Срок хранения не более 12 месяцев.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

По всем возникающим вопросам просим обращаться по телефонам горячей линии:

т. 8-800-333-30-33

5/2011