



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАНЫХ

TENAX FR - IDRO 2K FR

Огнестойкий лак

ОПИСАНИЕ

Огнестойкая система, состоящая из двухкомпонентного грунта на основе растворителей (TENAX FR) и двухкомпонентного лака на водной основе (IDRO 2K FR). Рекомендуется для нанесения на деревянные поверхности для придания, в соответствии с Итальянским Министерским Декретом от 6 марта 1992 года, 1 (первого) класса реакции на огонь при использовании в соответствии с инструкциями, указанными в листе технической информации продукта. Как изложено в стандарте UNI 9796/CNVVF/CCI, являющимся частью вышеупомянутого Министерского Декрета, данная классификация не распространяется на следующие материалы:

- материалы, обшитые шпоном с использованием клеев на основе термопластичных смол.
- ламинированные или шпонируемые конструкции, а также заполненные материалами с гетерогенной структурой.

В соответствии с положениями указа от 16 февраля 2009 г., который изменяет и объединяет Министерский Декрет от 15 марта 2005 г., деревянные полы, покрытые данной системой, можно эксплуатировать там, где требуется класс Cfl – S1 реакции на огонь (в общественных местах, включая запасные выходы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ физико-химические характеристики при 20 ° C
(ориентировочные значения, не составляющие спецификацию продукта)

TENAX FR 10 + 10 л



Соотношение компонентов (объем/объем) TENAX FR	1:1
Можно шлифовать через (часы)	16
Способ нанесения	Валик 6 мм, кисть, спрей
Средний расход на слой (г/м ²)	120
Адгезия (сцепление)	100%
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Количество ЛОС (г/л)	500
Максимально допустимое разбавление (согласно дир. ЕС 2004/42)	Не допускается
Для очистки инструментов использовать	Solvente di Lavaggio
Стандартная упаковка (л)	5 + 5

IDRO 2K FR 5 + 0,5 л



Соотношение компонентов (объем/объем) IDRO 2K FR	10:1
Пыль не прилипает спустя (мин)	25
Отпечатков пальцев не остается спустя (мин)	40
Нанесение следующего слоя без шлифовки спустя (часы)	Через 3, но в течение 5
Можно шлифовать через (часы)	12/16
Можно ходить через (часы)	24/36
Умеренная эксплуатация через (дни)	3/5
Полное затвердевание (дни)	10
Степень глянца – 2K FR (гloss)	10
Степень глянца – 2K EXPORT FR (гloss)	30
Степень глянца – 2K SAT FR (гloss)	50
Табер тест (1000 об., 1000 г, абразивное колесо CS10) (мг)	10
Способ нанесения	Валик 6 мм, кисть
Средний расход на слой (г/м ²)	100 (требуется 2 слоя)
Адгезия (сцепление)	100%
Срок годности и хранения (в заводской невскрытой упаковке в прохладном, сухом месте) (месяцы)	12
Количество ЛОС (г/л)	95
Максимально допустимое разбавление (согласно дир. ЕС 2004/42)	10% SOLUZIONE (регулятор высыхания)
Для очистки инструментов использовать	W-Cleaner/Solvente Lavaggio
Стандартная упаковка (л)	5 + 0,5



ПРИМЕНЕНИЕ

Тщательно подготовьте поверхность, отшлифовав абразивом с зерном 120. Удалите оставшуюся пыль пылесосом. Смешайте компонент А грунта (Tenax FR A) с компонентом В (Tenax FR B) в установленной пропорции (1:1) и нанесите 120 г/м² валиком, кистью или спреем. Продукт должен быть нанесен «перекрестным образом», другими словами, следует сперва наносить против ворса и затем сразу поперёк.

Таким образом, гарантируется необходимая равномерность нанесения продукта. Спустя не менее 16 часов отшлифуйте абразивом с зерном 150/180, стараясь не удалять чрезмерного количества продукта с поверхности, чтобы избежать появления светлых пятен в дальнейшем. Затем тщательно очистите пол. Смешайте компонент А лака (Idro 2K FR A) с компонентом В (Idro 2K FR B) необходимой степени глянца в установленной пропорции (10:1) и нанесите первый слой в количестве 100 г/м² валиком, кистью или спреем. В этом случае продукт также должен быть нанесён сперва против ворса, а затем сразу поперёк. Таким образом, гарантируется равномерность нанесения и исключаются перехлёст слоёв и образование полос. Третий слой системы можно наносить через 3 часа, но не позднее, чем через 5 часов без шлифовки или через 12 часов, но в этом случае поверхность должна быть подвергнута лёгкой шлифовке сетчатым диском (220-320) и все остатки пыли должны быть удалены пылесосом. Третий слой системы должен быть нанесён таким же образом и в таких же количествах (100 г/м²) как это было описано выше.

Чтобы достигнуть огнестойкости деревянной поверхности класса 1 в соответствии с Министерским Декретом от 06.03.92, Tenax FR – Idro 2K FR должны быть нанесены следующим образом:

1-ый слой (Tenax FR)	120 г/м ²
2-ой слой (Idro 2K FR)	100 г/м ²
3-ий слой (Idro 2K FR)	100 г/м ²

УХОД

Чтобы поверхность, обработанная системой Tenax FR – Idro 2K FR, сохраняла свои характеристики огнестойкости, полы должны содержаться в чистоте, без пыли. Не используйте для ухода продукты с содержанием этилового спирта или аммиака.

ПРИМЕЧАНИЯ

Данный Лист Технической Информации составлен в соответствии со сметой производителя, соответствующей нормативному акту UNI 9796/CNVVF/CCI.

Не наносите продукт при температуре ниже 10°C или выше 30°C.

Тщательно перемешайте перед использованием – Предохраняйте от замерзания.

Продукт соответствует ограничениям, указанным в директиве ЕС 2004/42.

Меры предосторожности. Храните продукт в плотно закрытой таре, в вертикальном положении, в прохладном месте, вдали от источников тепла. Данный продукт классифицирован и кодирован в соответствии с директивами/правилами ЕС, касающихся опасных веществ. Информация для пользователя приводится в соответствующей спецификации безопасности. Пустые и содержащие незначительные остатки продукта контейнеры, должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами. VerMeister SpA гарантирует, что информация, приведенная в данном листе, основана на лучших технических и научных знаниях, а также опыте компании; однако компания не может нести ответственности за результаты, полученные при применении продуктов, так как условия их использования находятся вне контроля компании. Мы рекомендуем всегда проверять насколько подходит продукт для использования в каждом конкретном случае. Этот технический лист отменяет и заменяет все предыдущие редакции инструкций.