

Технический паспорт: **ThermoVital**

Описание продукта

ThermoVital – это готовое к использованию внутреннее покрытие для предотвращения образования плесени, основанное на технологии светоотражающей мембран.

Состав.

Полиакрилатная дисперсия, диоксид титана, каолин, карбонат кальция, силикаты, вода, пропиленгликоль, целлюлоза, консерванты

Группа продуктов / ГИС-код

Код BSW20.

Информация применении в текущем паспорте безопасности.

Сфера применения.

ThermoVital – это стойко епокрытие для внутреннего использования, практически для всех поверхностей. Благодаря особому составу *ThermoVital* обладает энергосберегающим эффектом в летний и зимний периоды. Предотвращает образование плесени на физической основе.

Свойства продукта.

Хорошая адгезия, отсутствие растворителей с отсутствием выбросов. Хорошая отражающая способность, высокая стабильность цвета, эластичная, термически успокаивающая с эффектом регулирования влажности на сорбирующих/ диффузионных поверхностях.

Характеристики материала:

- Значения SD согласно DIN 52615
- Сухая площадь: SD = 1,7
- Влажная зона: SD = 0,02
- Плотность: 1,20 кг / дм³ согласно ISO 2811-1
- поведение при пожаре: B-s1, d0
- Химическая стойкость: по запросу
- Степень блеска: 0,4 согласно DIN ISO 2813
- Сопротивление мокрому истиранию: класс 3 согласно DIN-EN 13300
- Коэффициент контрастности - Непрозрачность: класс 1 согласно DIN-EN 13300.

Регулирование ЛОС (EG)

Предел с 01.01.2010 для матовых покрытий (категория продукта а) для внутренних стен и потолков = 30 г/л.

Этот продукт содержит менее 3 г/л VOC.

Примечание по обработке

ThermoVital можно наносить на все стабильные, чистые, сухие, ржавые и обезжиренные поверхности, такие как старые и новые штукатурки, обои и неповрежденные старые покрытия. Чтобы гарантировать энергетические свойства, необходимо обеспечить поверхность, открытую для диффузии.

Подготовка поверхности

Пластик:

сначала проверьте на совместимость.

Металлы:

в зависимости от вида металла, сначала нужно загрунтовать с помощью *ClimateCoating® RustPrimer* или *ClimateCoating® ZincPrimer*.

Старое покрытие:

в зависимости от материала покрытия вымыть, обезжирить или удалить старое покрытие с помощью очистки высоким давлением или горячим паром.

Подотчетные субстраты:

смыть, обезжирить обработать пескоструйкой.

Абсорбирующие поверхности:

загрунтовать *ClimateCoating® FixPlus*.

Обработка.

ThermoVital готов к обработке. Покраска может быть выполнена кистью, валиком или распылением. Для формирования устойчивого покрытия необходимо нанести два слоя. При использовании распылительных устройств необходимо соблюдать рекомендации производителя устройства. В случае очень шероховатых поверхностей материал можно развести небольшим количеством воды. При обработке убедитесь, что температура воздуха и объекта не ниже 5°C. Это также относится ко всему периоду сушки. Перед использованием и после длительных перерывов в работе материал необходимо хорошо перемешать с помощью моторизованного венчика.

Время высыхания между отдельными этапами нанесения покрытия составляет 6 часов.

Потребление.

Расход *ThermoVital* составляет около 330 мл/м², при нанесении в два слоя на гладких, несильно впитывающих поверхностях. Величина расхода зависит от структуры и впитывающей способности поверхности. При необходимости, точный расход может быть определен нанесением на окрашиваемую поверхность не большого пробного слоя.

Чистка инструментов.

Тщательно промойте валики, кисти и распылители водой сразу же после использования.

Цвета

ThermoVital можно тонировать в цветовых системах NCS, RAL и *ClimateCoating®* Edition 1.

Цвет должен быть проверен путем окраски небольшого участка поверхности, перед основной покраской.

Хранение и транспортировка.

Хранить и транспортировать *ThermoVital* прохладно, но без замерзания. Хорошо закрывайте открытые емкости и используйте находящийся в них материал, как можно быстрее. Срок хранения, считая от даты изготовления, 12 месяцев.

Упаковка.

Емкости по 5; 12,5 и 19 литров.

Другие размеры емкости по запросу.

Утилизация.

Не допускайте попадания остатков продукта в канализацию, водостоки или землю.

Утилизируйте только очищенные от продукта емкости. Сдавайте остатки продукта в соответствующих пунктах сбора.

Код отходов 080120 согласно каталогу отходов ЕС.

Информация о безопасности.

Содержание технического паспорта не является основанием для договорных правовых отношений.

Потребитель должен всегда проверять удобство использования материала перед использованием в практических условиях. Не допускайте попадания продукта в водоемы или почву. Храните вдали от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Оберегайте продукт от доступа детьми. Области, не подлежащие обработке, должны быть защищены соответствующими мерами. Защищайте глаза и кожу от брызг. Не вдыхайте распыленный продукт, который может возникнуть при обработке поверхности методом распыления.

При публикации нового технического паспорта, в связи с улучшением качества продукта, вышеуказанная информация становится недействительной. Предоставленная информация была определена SICC Coatings GmbH при изучении в лаборатории и на практике в качестве руководства. Информация о продукте предоставляется в меру наших знаний и соответствует современному уровню техники. Влияние окружающей среды, материалы, оборудование для нанесения и методы нанесения находятся вне нашего влияния и, следовательно, вне нашей ответственности. SICC®2021