

Technický list: **ThermoVital**

Produktu Popis

ThermoVital je hotový vnitřní nátěr na prevenci plísní založený na bázi technologii reflexní membrány.

Složení

Polyakrylátová disperze, oxid titaničitý, kaolin, uhlíkatý vápenatý, silikáty, voda, propylenglykol, celulóza, konzervační látky

Skupina výrobků / GIS kód

BSW20

Platí informace uvedené v aktuálním bezpečnostním listu.

Rozsah

ThermoVital je odolný interiérový nátěr pro téměř všechny vnitřní povrchy. Díky speciálnímu složení *ThermoVital* existuje v letní a zimní tepelné izolaci množství oblastí energetického využití, jakož i fyzické prevence plísní.

Vlastnosti specifické pro produkt

Proměnlivá propustnost, nízké emise a bez obsahu rozpouštědel, reflexní, vysoká barevná stabilita, pružná, tepelně uklidňující, regulující vlhkost na sorpční / difúzní podklady.

materiálové charakteristiky:

- hodnoty sd dle DIN 52615
- Suchá plocha: sd = 1,7
- mokrá plocha: sd = 0,02
- Hustota: 1,20 kg / dm³ podle ISO 2811-1
- Chování při požáru: B-s1, d0
- Chemická odolnost: na požádání
- Stupeň lesku: 0,4 podle DIN ISO 2813
- Odolnost proti otěru za mokra: Třída 3 dle DIN-EN 13300
- Kontrastní poměr - Neprůhlednost: třída 1 podle DIN-EN 13300

Nařízení VOC (EG)

Limit od 01.01.2010 pro matné potahové materiály (kategorie výrobků a) pro vnitřní stěny a stropy = 30 g/l.

Tento produkt obsahuje < 3 g / l VOC.

Informace o zpracování

ThermoVital lze aplikovat na všechny stabilní, čisté, suché, nerezavějící a odmaštěné podklady, jako jsou staré a nové omítky, tapety a neporušené staré nátěry. Aby se zaručili energetické vlastnosti, musí se zajistit povrch, který je otevřený pro difúzi.

Příprava povrchu

plast:
Zkontrolovat přilnavost povrchu

kovy:
V závislosti na druhu kovu, základní nátěr pomocí *ClimateCoating® RustPrimer* nebo *ClimateCoating® ZincPrimer*

Neudržitelný starý nátěr:
V závislosti na materiálu, který se má nanášet, omyjte, nebo odstraňte pomocí vysokotlakých nebo parních čističů

Podklady s narušenou přilnavostí:
umýt, vylouhovat, osmirkovat, opískovat

Savé podklady:
penetrovat pomocí *ClimateCoating® FixPlus*

zpracování

Zpracování se může provádět štětcem, válečkem nebo stříkáním. Na první nátěr jsou potřeba dvě vrstvy. *ThermoVital* je připraven ke zpracování. Pokud se používají stříkací zařízení, musí se dodržovat pokyny výrobce zařízení. V případě velmi drsných podkladů nebo při použití stříkacích zařízení je možné upravovat konzistenci zpracování malým množstvím vody. Při zpracování zajistěte, aby teplota vzduchu a předmětů nebyla nižší než 5 ° C. To platí i pro celé období sušení. Před použitím a po dlouhých přestávkách v práci musí materiál krátce promíchat míchadlem.

Doba schnutí mezi jednotlivými kroky nátěru je 6 hodin.

Spotřeba

Spotřeba *ThermoVital* je přibližně 330 ml/m² pro dva nátěry na hladkých, málo savých površích. Množství spotřeby závisí na struktuře a nasákavosti povrchu av případě potřeby lze určit pomocí zkušebního nátěru.

čištění nářadí

Ohned po použití důkladně vyčistěte válečky, kartáče a stříkací pistole vodou.

barevné odstíny

ThermoVital je možné obarvit v barevných systémech NCS, RAL a *ClimateCoating®* Edition 1.

Před zpracováním se musí zkontrolovat barevný odstín.

Skladování a přeprava

Skladujte a přepravujte *ThermoVital* v chladu, ale bez mrazu. Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve je zpracujte. Skladovatelnost od data výroby: 12 měsíců.

Obal

5; 12,5; 19 litrů

Další velikosti kontejnerů na požádání.

Likvidace

Zabraňte proniknutí zbytků produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Prázdné nádoby dávejte pouze na recyklaci. Zbytků produktu odevzdejte na odpovědných sběrných místech.

Kód odpadu 080120 podle seznamu odpadů EU.

Bezpečnost

Obsah listu technických údajů nenaznačuje smluvní právní vztah.

Zpracovatel / kupující musí před použitím v praktických podmínkách vždy zkontrolovat použitelnost materiálu.

Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Chraňte před přístupem dětí.

Oblasti, které se nemají ošetřit, musí být chráněny vhodnými opatřeními. Chraňte oči a pokožku před postříkáním. Nevdechujte sprejovou mlhu, která se může vyskytnout při zpracování stříkáním. Vydáním nového technického listu z důvodu vylepšení produktu se uvedené informace stávají neplatnými. Poskytnuté informace určila společnost SICC Coatings GmbH v laboratoři a praxi jako vodítko. Informace o produktu jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a odpovídají současnému technickému stavu. Vlivy prostředí, materiály, aplikační vybavení a aplikační techniky jsou mimo náš vliv, a proto mimo naši odpovědnost. SICC®2021