

KARTA TECHNICZNA **ThermoVital**

Opis produktu

ThermoVital to gotowa do użycia powłoka wewnętrzna do zapobiegania pleśni, oparta na technologii membran refleksyjnych.

Składniki

Poliakrylan – dyspersja, dwutlenek tytanu, kaolin, węglan wapnia, krzemiany, woda, glikol propylenowy, celuloza, konserwanty

Grupa Produktu / Kod GIS

BSW20

Informacje zawarte w aktualnej karcie bezpieczeństwa mają zastosowanie.

Zakres zastosowań

ThermoVital to trwała powłoka wewnętrzna na niemal wszystkie powierzchnie wewnętrzne. Dzięki specjalnemu złożeniu ThermoVital istnieje wiele energetycznych obszarów zastosowań w izolacji termicznej letniej i zimowej oraz w zapobieganiu pleśniom na poziomie fizycznym.

Właściwości specyficzne dla produktu

Zmiennie przepuszczalne dla dyfuzji, wolne od emisji gazów i rozpuszczalników, refleksyjne, o wysokiej trwałości kolorów, elastyczne, termicznie zapewniające i regulujące wilgoć na podłożach zdolnych do absorpcji i dyfuzji.

Charakterystyka materiału

wartości SD zgodnie z normą DIN 52615

Zakres suszenia: SD = 1,7

Obszar mokry: sd = 0,02

Gęstość: 1,20 kg/dm³ zgodnie z normą ISO 2811-1

Reakcja na ogień: B-s1, d0

Odporność chemiczna: na życzenie

Poziom połysk: 0,4 zgodnie z normą DIN ISO 2813

Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 3 według normy DIN-EN 13300

Współczynnik kontrastu - nieprzezroczystość: Klasa 1 według DIN-EN 13300

Regulacja VOC (WE)

Wartość limitowa od 01.01.2010 dla materiałów matowych (produkt katal. a) dla ścian i sufitów wewnętrznych = 30 g/l. Ten produkt zawiera < 3 g/l LZ (LOC).

Instrukcje przetwarzania

ThermoVital można stosować na wszystkie podłoża nośne, czyste, suche, wolne od rdzy i tłuszczu, takie jak nowe i stare tynki, tapety oraz nienaruszone stare farby. Aby zapewnić właściwości energetyczne, należy zapewnić podłożu otwarte dyfuzyjnym.

Przygotowanie podłoża

Plastik:

Sprawdź możliwość umieszczenia aresztu

Metale:

W zależności od metalu i naprężeń, podkład ClimateCoating® RustPrimer lub ClimateCoating® ZincPrimer

Stare powłoki nienośne:

W zależności od materiału powłoki, myj, zdejmuj lub usuwaj za pomocą wysokociśnieniowych lub przegrzanych czyszczyli parowych

Podłoża zakłócające przyczepność:

Mycie, leżenie, szlifowanie

Chłonne podłoża mineralne:

gruntowanie ClimateCoating® FixPlus

Przetwarzanie

Obróbkę można przeprowadzić poprzez rozpraszanie, walcowanie lub opryskiwanie. Do pierwszej warstwy potrzebne są dwie warstwy farby. ThermoVital jest gotowy do przetwarzania. Jeśli używa się spryskiwaczy, należy przestrzegać wytycznych producenta urządzenia. Dla bardzo chropowatych powierzchni lub przy użyciu prętów natryskowych konsystencję można dostosować odrobiną wody. Podczas przetwarzania należy uważać, aby temperatura powietrza i obiektu nie spadła poniżej 5°C. Dotyczy to również całego okresu schnięcia. Przed użyciem i po dłuższych przerwach w pracy materiał należy krótko wymieszać ubijaczką mechaniczną.

Czas schnięcia między cyklami powłok wynosi 6 godzin.

Spożycie

Zużycie ThermoVital wynosi około 330 ml/m² na podwójną warstwę farby na powierzchniach niechłonących szkli.

Ilości zużywania zależą od struktury i chłonności podłoża, a w razie potrzeby można je określić za pomocą warstwy testowej. Aby zoptymalizować efektywność energetyczną w letniej izolacji termicznej, wymagane są wyższe grubości warstw w zależności od klimatu i podłoża.

Czyszczenie narzędzi

Dokładnie spłukuj waliki, szczotki i spryskiwacze wodą zaraz po użyciu.

Odcienie

ThermoVital może być barwiony w systemach kolorów NCS, RAL oraz ClimateCoating® Edition 1.

Przed obróbką należy sprawdzić kolor.

Przechowywanie i transport

Przechowuj i transportuj ThermoVital w chłodnym, ale wolnym od mrozu miejscu. Dobrze zamknij otwierające się pojemniki i przetworz je jak najszybciej. Można przechowywać od daty produkcji: 12 miesięcy.

Formularz dostawy

5; 12,5; 19 litrów

Inne rozmiary pojemników na życzenie.

Likwidacja

Nie pozwól, by pozostałości produktów dostały się do systemu kanalizacyjnego, wody lub gleby.

Tylko puste pojemniki powinny być poddawane recyklingowi. Resztki produktów oddaj w odpowiednich punktach zbioru.

Kod odpadów nr 080120 według Rejestru Odpadów UE.

Instrukcje bezpieczeństwa

Treść technicznej karty technicznej nie stanowi stosunku prawnego umowy.

W każdym przypadku przetwórcą / nabywcą musi przed zastosowaniem sprawdzić użyteczność materiału w warunkach praktycznych.

Nie pozwól dostać się do kanalizacji, wody ani gleby. Trzymaj się z dala od jedzenia, napojów i paszy. Chronić przed dostępem dzieci. Obszary, których nie należy poddać zabiegom, muszą być chronione odpowiednimi środkami. Chronić oczy i skórę przed rozpryskami. Nie wdychaj powstałej mgiełki podczas procesu natryskowego.

Wraz z publikacją nowej karty technicznej, w wyniku ulepszeń produktu, powyższe informacje tracą na wartości.

Informacje dostarczone zostały opracowane przez SICC Coatings GmbH w laboratorium i praktyce jako wytyczne. Informacje o produktach są udostępniane według naszej wiedzy i odpowiadają aktualnemu stanowi techniki. Wpływy środowiskowe, materiały, sprzęt aplikacyjny i techniki aplikacji wykraczają poza nasz wpływ, a więc poza naszą odpowiedzialność. SICC©2021