

KARTA TECHNICZNA **IndustrySpecial**

Opis produktu

IndustrySpecial to gotowa do użycia powłoka przemysłowa oparta na technologii membran refleksyjnych.

Składniki

Poliakrylan – dyspersja, dwutlenek tytanu, tlenek cynku, kaolin, węgiel wapnia, krzemiany, woda, glikol propylenowy, celuloza, konserwanty

Grupa Produktu / Kod GIS

BSW20

Informacje zawarte w aktualnej karcie bezpieczeństwa mają zastosowanie.

Zakres zastosowań

IndustrySpecial to trwała powłoka ochronna dla niemal wszystkich podłoży w sektorze przemysłowym. Ze względu na specjalny skład IndustrySpecial, istnieje wiele energetycznych zastosowań w letniej izolacji termicznej.

Właściwości specyficzne dla produktu

Zmiennie przepuszczalne dla dyfuzji, wysoka odporność na agresywne wpływy środowiskowe, takie jak smog i ozon, niska emisja, wolna od rozpuszczalników, wysoka odporność na UV i warunki atmosferyczne, refleksyjne, bardzo wysoka trwałość kolorów, ciepła zapewniająca komfort. Regulowanie wilgotności na podłożu zdolnym do absorpcji/dyfuzji.

Charakterystyka materiału

wartości SD zgodnie z normą DIN 52615

Zakres suszenia: SD = 1,7

Mokra powierzchnia: sd = 0,42

Gęstość: 1,04 kg/dm³ zgodnie z normą ISO 2811-1

Reakcja na ogień: C-s1, d0

Odporność chemiczna: na życzenie

Regulacja VOC (WE)

Wartość limitu od 01.01.2010 dla materiałów powłok na bazie wody (Wb) (produkt katal. d) dla drewna, metalu lub tworzyw sztucznych dla budynków, ich elementów i elementów dekoracyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych) = 130 g/l.

Produkt zawiera < 7 g/l LZO.

Instrukcje przetwarzania

IndustrySpecial można stosować na wszystkich podłożach nośnych, czystych, wolnych od rdzy i smarów. Aby zapewnić właściwości energetyczne, musi być zapewnione podłoże 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 rozprowadzanie, walcowanie lub opryskiwanie. Do początkowej powłoki potrzebne są dwie warstwy farby. IndustrySpecial jest gotowy do przetwarzania. Jeśli używa się zpryskiwaczy, należy przestrzegać wytycznych producenta sprzętu. Dla bardzo chropowatych powierzchni lub przy użyciu prętów natryskowych konsystencję można dostosować do rozbijania wody. Podczas przetwarzania należy uważać, aby temperatura powietrza i obiektu nie spadła poniżej 5°C. Dotyczy to również całego okresu schnięcia. Ponieważ stosowany spoiw jest spoiwem utwardzającym UV, należy zachować ostrożność w zapewnieniu odpowiedniej ilości promieniowania UV w świetle dziennym. Przed użyciem i po dłuższych przerwach w pracy materiał należy krótko wymieszać ubijaczką mechaniczną.

Czas schnięcia między cyklami powłok wynosi 12 godzin.

Spożycie

Zużycie IndustrySpecial wynosi około 600 ml/m² na podwójną warstwę farby na gładkich, niechłonnych podłożach.

Ilości zużycia 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 wałki, szczotki i spryskiwacze wodą zaraz po użyciu.

Odcienie

IndustrySpecial może być kolorowany w systemach kolorystycznych NCS, RAL oraz ClimateCoating® Edition 1.

Przed obróbką należy sprawdzić kolor.

Przechowywanie i transport

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

Formularz dostawy

2,8; 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© 2020