

KARTA TECHNICZNA **ZincPrimer**

Opis produktu

ZincPrimer to wodny promotor przyczepności dla metali nieżelaznych przeznaczonych do użytku wewnątrz i na zewnątrz, oparty na żywicy akrylowej.

Składniki

Dyspersja poliakrylanowa, dwutlenek tytanu, woda, glikol propylenowy, konserwanty

Grupa Produktu / Kod GIS

BSW20

Informacje zawarte w aktualnej karcie bezpieczeństwa mają zastosowanie.

Zakres zastosowań

ZincPrimer jest stosowany jako promotor przyczepności dla metali nieżelaznych, takich jak cynk, stal ocynkowana, stal nierdzewna, aluminium i miedź. Może być stosowany jako lekka ochrona przed korozją na powierzchniach żelaznych i stalowych.

Właściwości specyficzne dla produktu

ZincPrimer jest wolny od rozpuszczalników, ołowiu, chromianów i ma dobrą przyczepność. Szybko schnąca powłoka bazowa stanowi doskonałą podstawę do kolejnej powłoki ClimateCoating®.

Charakterystyka materiału

Gęstość przy 20°C: 1,40 kg/dm³ zgodnie z normą ISO 2811-1

Zakres suszenia: SD = 1,7

Regulacja VOC (WE)

Wartość graniczna od 01.01.2010 dla jednoskładnikowych powłok specjalnych (produkt cat. I) = 140 g/l.

Ten produkt zawiera < 30 g/l LZ (LOC).

Przygotowanie podłoża

Plastik:

Powierzchnie plastikowe należy szlifować papierem ściernym o grubości 120–180 przed pokryciem, aż uzyska się jednolitą, matową powierzchnię.

Metale:

Powierzchnie cynkowe i ocynkowane muszą być czyszczone za pomocą mycia amoniakalnym środkiem zwilżającym. Aluminium i miedź muszą być odtłuszczone.

Przetwarzanie

Obróbkę można przeprowadzić poprzez rozprowadzanie, walcowanie lub opryskiwanie. ZincPrimer jest gotowy do aplikacji pędzlem, wałkiem i bezpowietrznym spryskiwaczem.

Podczas używania pistoletów kubkowych ZincPrimer należy rozcieńczać 10% wodą. Jeśli używa się zpryskiwaczy, należy przestrzegać wytycznych producenta sprzętu. Podczas przetwarzania ważne jest również, aby temperatura powietrza i obiektu nie spadła poniżej 8°C. Dotyczy to również całego okresu schnięcia. Przed użyciem i po dłuższych przerwach w pracy materiał należy krótko wymieszać.

ZincPrimer można pomalować po około 2 godzinach, wyschnąć po 24 godzinach i osiągnąć ostateczną twardość po 5-7 dniach.

Spożycie

Zużycie ZincPrimer wynosi około 110 ml/m² przy szerokości warstwy 20µm na gładkich, niechłonnych podłożach.

Ilości zużycia zależą od struktury i chłonności podłoża i, jeśli to konieczne, muszą być określone przez warstwę testową.

Czyszczenie narzędzi

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

Odcienie

ZincPrimer dostępny jest w kolorze białym.

Przechowywanie i transport

Przechowuj i transportuj ZincPrimer 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

2,5; 10 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 odpowiedzialnych punktach zbioru.

Kod odpadów nr 080120 według Rejestru Odpadów UE.

Instrukcje bezpieczeństwa

Treść technicznej karty technicznej nie wyraża 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, picia i karmy. Chronić przed dostępem dzieci. Obszary, których nie należy poddać zabiegom, muszą być chronione odpowiednimi środkami. Chroń 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 ważności.

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