

KARTA TECHNICZNA **NaturePrimer**

Opis produktu

NaturePrimer to gotowy do użytku podkład do drewnianych elementów na zewnątrz, oparty na technologii membran refleksyjnych.

Składniki

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

Grupa Produktu / Kod GIS

BSW20

Informacje zawarte w aktualnej karcie bezpieczeństwa mają zastosowanie.

Zakres zastosowań

NaturePrimer to powłoka podkładowa dla wszystkich drewnianych elementów o ograniczonej stabilności wymiarowej, takich jak deski piórowo-wpusztowe, kratownice, okiennice, bramy oraz niestabilne elementy drewniane, takie jak balustrady balkonowe, gonty, pergole i ogrodzenia.

Ze względu na adaptacyjne zachowanie membrany do wilgoci, wytrzymałość bloku zależy od zawartości wilgoci w warstwie. Dzięki temu unika pokrycia stawów czołowych i ściskanych.

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, wydłużające, ciepło uspokajające termicznie.

Charakterystyka materiału

wartości SD zgodnie z normą DIN 52616

Zakres suszenia: SD = 1,7

Obszar mokry: sd = 0,7

Gęstość: 1,02 kg/dm³ zgodnie z normą ISO 2811-1

Regulacja VOC (WE)

Wartość limitowa od 01.01.2010 dla lakier bezbarwnych i szklivił (produkt katal. e) dla budynków, ich elementów oraz elementów dekoracyjnych (wewnątrz i na zewnątrz), w tym tzw. szkliva nieprzepuszczalne = 130 g/l.

Ten produkt zawiera < 14 g/l VOC.

Instrukcje przetwarzania

NaturePrimer można stosować na wszystkie nośne, czyste, suche gatunki drewna.

Zawartość wilgoci w drewnie nie może przekraczać 18% w przypadku ograniczonych i niestabilnych elementów drewnianych. Należy przestrzegać zasad "konstruktywnej ochrony drewna". Są one warunkiem koniecznym do długoterminowej ochrony drewna.

Aby zapewnić właściwości regulujące wilgoć, należy zapewnić podłoże przepuszczalne dyfuzyjnym.

Przygotowanie podłoża

Plastik:

Nowe drewno:

Szlifowanie i czyszczenie drewna w kierunku słojów, łamanie ostrych krawędzi

Metale:

Drewno, stare, nieimpregnowane:

Szlifowanie i czysta, zwietrzała powierzchnia drewna aż do drewna nośnego, łamie ostre krawędzie

Stare powłoki nienośne:

z wyjątkiem drewna nośnego

Podłoża zakłócające przyczepność:

Uciekające składniki drewna, takie jak żywice czy gale żywicowe, muszą być usuwane

Chłonne podłoża mineralne:

Przetwarzanie

Obróbkę można przeprowadzić poprzez rozprowadzanie, walcowanie lub opryskiwanie. NaturePrimer jest gotowy do obróbki. Jeśli używa się spryskiwaczy, należy przestrzegać wytycznych producenta urządzenia. Przy użyciu prętów natryskowych konsystencję można regulować 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 musi być mieszany.

Czas schnięcia między cyklami powłok wynosi 12 godzin.

Spożycie

Zużycie NaturePrimer wynosi około 150 ml/m² na pojedynczą warstwę na gładkich, niechłonnych podłożach.

Ilości zużycia zależą od struktury i chłonności podłoża, a w razie potrzeby można je określić za pomocą warstwy testowej.

Czyszczenie narzędzi

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

Odcienie

półprzezroczyste

Przechowywanie i transport

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

Formularz dostawy

1,0; 2,5; 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 odpowiedzialnych punktach zbioru.

Kod odpadów nr 080120 według Rejestru Odpadów UE.

Instrukcje bezpieczeństwa

Treść technicznej karty technicznej nie stanowi stosunku prawnego umowy.

W każdym przypadku przetwórcy / nabywcy 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. 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 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© 2024