

KARTA TECHNICZNA **Nature**

Opis produktu

Nature to gotowy do użycia lakier wierzchni dla drewnianych elementów na zewnątrz, oparty na technologii membran odbłaskowych.

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

Nature to warstwa wierzchnia dla wszystkich drewnianych elementów o ograniczonej stabilności wymiarowej, takich jak deski piórowo-wpuszczalne, 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 ściśniętych. Natura zapewnia przywrócenie i zachowanie naturalnej wilgotności w drewnie.

Właściwości specyficzne dla produktu

Zmienne przepuszczalne dla dyfuzji, wolne od emisji gazów i rozpuszczalników, refleksyjne, wysokiej trwałości kolorów, elastyczne, termicznie uspokajające i wilgotne na podłożach odpowiednich do sorpcji-on/dyfuzji.

Charakterystyka materiału

wartości SD zgodnie z normą DIN 52616

Zakres suszenia: SD = 1,7

Obszar mokry: sd = 0,7

Gęstość: 1,05 kg/dm³ zgodnie z normą ISO 2811-1

Regulacja VOC (WE)

Wartość limitowa od 01.01.2010 dla drewna, metalu lub tworzywa sztucznego dla budynków, ich elementów i elementów dekoracyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych) = 130 g/l.

Ten produkt zawiera < 13 g/l LZ.

Instrukcje przetwarzania

Natura może być stosowana do wszystkich gatunków drewna nośnego, czystego, suchego i gruntowanego. Zawartość wilgoci w ograniczonych i niestabilnych drewnianych elementach nie może przekraczać 18%. Należy przestrzegać zasad "konstruktywnej ochrony drewna". Są one warunkiem koniecznym do długoterminowej ochrony drewna. Aby zapewnić właściwości moisterysto-żółkające, należy zapewnić warunki otwartego podłoża dyfuzyjnego.

Przygotowanie podłoża

Plastik:

Nowe drewno:

szlifowanie i czyszczenie drewna w kierunku słojów, łamanie ostrych krawędzi; Warstwa podkładowa ClimateCoating® NaturePrimer

Drewno, stare, nieimpregnowane:

szlifowanie i czyszczenie powierzchni z postarzałego drewna aż do drewna nośnego, łamiąc ostre krawędzie; Warstwa podkładowa ClimateCoating® NaturePrimer

Metale:

Materiały na bazie drewna, nowość:

Warstwa podkładowa ClimateCoating® NaturePrimer

Stare powłoki nienośne:

Usuń warstwę bazową do nośnej warstwy drewnianej za pomocą ClimateCoating® NaturePrimer

Podłoża zakłócające przyczepność:

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

Chłonne podłoża mineralne:

Przetwarzanie

Obróbkę można przeprowadzić poprzez rozpraszanie, walcowanie lub opryskiwanie. Do pierwszej warstwy potrzebne są dwie warstwy farby. Natura jest gotowa do przetworzenia. Jeśli używa się zpryskiwaczy, należy przestrzegać wytycznych producenta sprzętu. Przy użyciu prętów natryskowych konsystencję można regulować przy użyciu niewielkiej ilości 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 12 godzin.

Spożycie

Zużycie Nature wynosi około 330 ml/m² na podwójną warstwę farby na powierzchniach szklanych, niechłonących.

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

Czyszczenie narzędzi

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

Odcienie

Nature może być barwiony w systemach kolorystycznych NCS, RAL i ClimateCoating® Edition 1.

Przed obróbką należy sprawdzić kolor.

Przechowywanie i transport

Przechowywać i transportować naturę 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

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 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 przetwórcza / nabywca 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© 2024