

Karta techniczna: **Nature**

Opis produktu

Nature, to gotowa do użycia farba całkowicie kryjąca, na zewnętrzne elementy drewniane, wytworzona na bazie odblaskowych technologii membranowej.

Składniki

Poliakrylan - dyspersja, tlenek cynku, dwutlenek tytanu, kaolin, węglan wapnia, krzemiany, woda, eter glikolowy, celuloza, środek konserwujący

Grupa produktów / kod GIS

BSW20

Obowiązują informacje zawarte w aktualnej karcie charakterystyki.

Obszar zastosowania

Nature, to całkowicie kryjąca farba do zewnętrznych elementów drewnianych takich jak: okiennice, bramy, balustrady, pergole, ogrodzenia itp. Dzięki adaptacyjnej formie, powłoka z jednej strony wspiera kapilarny transport wilgoci, z drugiej strony zapobiega absorpcji wilgoci. Przez to wilgotność drewna przez wiele lat pozostaje w równowadze, a to zapobiega jego spękaniu.

Szczególne właściwości produktu

Zmienny opór dyfuzyjny, wysoka odporność na działanie agresywnych czynników zewnętrznych, takich jak smog czy ozon, nie zawiera rozpuszczalników, wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne, refleksyjna, bardzo wysoka trwałość kolorów, uspokaja termiczną pracę konstrukcji, reguluje wilgotność na podłożach o właściwościach sorpcyjnych/dyfuzyjnych.

Parametry materiału:

- Wartości sd wg normy DIN 52615
- W środowisku suchym: sd = 1,3
- W środowisku wilgotnym: sd = 0,7
- Gęstość: 1,12 kg/dm³ wg ISO 2811-1

Rozporządzenie (WE) w sprawie LZO

Limit od 01.01.2010 dla materiałów powłokowych (kategoria produktu d) do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych do budynków, ich elementów i elementów dekoracyjnych (wewnątrz i na zewnątrz) = 130 g / l.

Ten produkt zawiera < 13 g / l LZO.

Informacja dot. nanoszenia

Nature może być наносzona na wszystkie nośne, czyste, suche i zagruntowane elementy drewniane. Przy czym wilgotność drewna nie może być wyższa niż 18%. Aby zapewnić optymalną ochronę drewna powyższe wytyczne muszą być ściśle przestrzegane. W celu zapewnienia regulacji wilgoci struktura wszystkich powłok musi być otwarta na dyfuzję.

Przygotowanie podłoża

Drewno nowe:

Szlifować wzdłuż włókien, czyścić, stępić ostre krawędzie. Gruntować za pomocą *ClimateCoating® NaturePrimer*.

Drewno stare:

Wyblakłe powierzchnie drewniane wyszlifować do surowego drewna, czyścić, stępić ostre krawędzie. Gruntować za pomocą *ClimateCoating® NaturePrimer*.

Wyroby z drewna:

Gruntować za pomocą *ClimateCoating® NaturePrimer*.

Stare złuszczone powłoki:

Usunąć aż do surowego drewna. Gruntować za pomocą *ClimateCoating® NaturePrimer*.

Podłoża o utrudnionej przyczepności:

Usunąć żywicę lub pęcherze żywiczne.

Nanoszenie

Nature może być наносzona za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo. W przypadku pierwszego malowania konieczne jest naniesienie dwóch warstw. Produkt dostarczany jest w stanie gotowym do nanoszenia. Podczas nanoszenia należy pamiętać o tym, aby temperatura substancji powłokotwórczej nie spadła poniżej wartości minimalnej (5°C). Dotyczy to również całego okresu schnięcia. Ponieważ zastosowano spoiwo sieciujące pod wpływem promieniowania UV, należy pamiętać o wystarczającej dawce tego promieniowania ze światła dziennego. Przed użyciem i po dłuższych przerwach w pracy należy krótko przemieszać materiał za pomocą odpowiedniego mieszadła.

Czas schnięcia między poszczególnymi operacjami nanoszenia powłoki wynosi 12 godzin.

Zużycie

Zużycie *Nature* na gładkich, niezbyt chłonnych podłożach wynosi ok. 330 ml/m².

Zużywane ilości zależą od struktury i chłonności podłoża. W razie potrzeby należy nałożyć warstwę próbną, aby określić rzeczywiste zużycie.

Czyszczenie narzędzi

Wałki, pędzle oraz urządzenia natryskowe należy od razu po użyciu dokładnie umyć i wypłukać wodą.

Kolorystyka

Nature może być barwiona w systemach kolorów NCS, RAL i *ClimateCoating®* Edition 1.

Przed użyciem należy sprawdzić odcień powłoki.

Transport i przechowywanie

Nature należy transportować i przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Napoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i jak najszybciej zużyć. Maksymalny okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji..

Jednostki opakowaniowe

0,75; 2,5; 5; 19 litra

Inne wielkości opakowania dostępne na życzenie.

Utylizacja

Nie dopuścić do przedostania się resztek produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby.

Opróżnione pojemniki należy oddawać wyłącznie do recyklingu. Oddaj resztki produktu do odpowiedzialnych punktów zbiórki.

Kod odpadu 080120 zgodnie z katalogiem odpadów UE.

Wskazówki bezpieczeństwa

Treść karty charakterystyki nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Użytkownik/nabywca musi w każdym przypadku sprawdzić przydatność tego produktu przed jego praktycznym wykorzystaniem w konkretnym zastosowaniu.

Nie wolno odprowadzać produktu do kanalizacji, wód naturalnych ani gleby. Trzymać go z dala od środków spożywczych, napojów i pasz/karmy dla zwierząt.

Chronić przed dostępem dzieci. Powierzchnie, które mają pozostać wolne od produktu, należy odpowiednio zabezpieczyć. Chronić oczy i skórę przed rozpryskami. Nie wdychać mgiełki rozpylanej podczas nanoszenia metodą natryskową. Zamieszczone tu informacje tracą swoją ważność wraz z ukazaniem się nowej karty charakterystyki w związku udoskonaleniem produktu. Zawarte w tym opracowaniu parametry zostały wyznaczone przez SICCO Coatings GmbH w laboratorium oraz w warunkach praktycznych jako wartości orientacyjne. Informacje o produkcie przedstawione zostały według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają aktualny stan techniki. Nie mamy wpływu na działanie czynników środowiskowych, materiały konstrukcyjne, a także sprzęt do aplikacji / techniki aplikacji tego produktu, dlatego nie możemy z tego tytułu ponosić żadnej odpowiedzialności. SICCO © 2020