



Dobrze kryjąca, matowa, wodorozcieńczalna farba do ścian i sufitów na bazie spoiwa uzyskiwanego z surowców bioodnawialnych. Nie zawierająca lotnych związków organicznych – "0 VOC".

- Oparta na ekologicznych składnikach i nie zawierająca rozpuszczalników
- Dobra siła krycia
- Pełen mat
- Nie chłapie i łatwo się nakłada
- Równomierna powłoka i długi czas otwarcia przy malowaniu „jednym ciągiem”
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Nie wydziela silnego zapachu

Podanie

Usytuowanie

Podanie

Wewnątrz

Ściany i sufity, płyty gipsowo-kartonowe, beton, mur, tynk, powierzchnie kamienne, wewnątrz pomieszczeń. Nadaje się do użytku na nowych powierzchniach, jak i na powierzchniach uprzednio malowanych produktami zawierającymi lateks. Idealna do sufitów.

Zabarwienie

Kolory

9104 biały

Wydajność i funkcje

Spoiwo

Biobased

Pigment

Wysokiej jakości pigmenty

Gęstość w temperaturze 20°C

Ok. 1,3 kg/dm³

Lepkość w temperaturze 20°C

Ok 128 K.U.

Zawartość stała

Ok. 30 tom %

Czas schnięcia (20°C / 65% W.W.)

Bezpyłowe po ok. 0.5 godzinach, ponowne malowanie po ok. 4 godzinach.

Podane czasy schnięcia zostały uśrednione i zależą m.in. od temperatury i względnej wilgotności powietrza.

Stopień połysku

Mat, ok 5 G.U. przy 85°

Odporność mechaniczna

Klasa 3 zgodnie z DIN EN 13 300 po 28 dniach.

Klasa krycia

Klasa 2 przy zużyciu 6 - 9 m²/l zgodnie z EN ISO 6504-3 i DIN EN 13 300
wartość sd = 0,00 m, klasa V1: wysoka (wartość sd < 0,14 m), zgodnie z DIN EN 1062-1 i EN ISO 7783-2

Przepuszczalność pary wodnej (wartość SD)

Uwaga: Właściwości i dane techniczne zależne są od koloru. Podane wartości zostały uśrednione.

Aplikacji

Dane natrysku natrysk bezpowietrzny - ciśnienie ok. 20 MPA (200 bar)

Dane natrysku natrysk bezpowietrzny - dysza 0,017 - 0,019 inch

Dane natrysku natrysk bezpowietrzny - odcieńczenie	brak
Dane natrysku natrysk airmix - ciśnienie	10 - 15 MPA (100 - 150 bar), dopływ powietrza ok. 0,2 MPA (ok. 2 bar)
Dane natrysku natrysk airmix - dysza	0,017 - 0,019 inch
Dane natrysku natrysk airmix - rozcieńczanie	brak
Dane natrysku natrysk bezpowietrzny z podgrzewaniem 40°C - ciśnienie	15 - 17 MPA (150 - 170 bar)
Dane natrysku natrysk bezpowietrzny z podgrzewaniem 40°C - dysza	0,017 - 0,019 inch
Dane natrysku natrysk bezpowietrzny z podgrzewaniem 40°C - rozcieńczanie	brak
Rozcieńczanie	Woda.
Mycie narzędzi	Woda.
Temperatura / W.W nakładania	Min. 8 temperatura otoczenia i podłoża, względna wilgotność max. 85%.
Wydajność teoretyczna	6 - 9 m ² /l
Wydajność praktyczna	Na każdą warstwę 6 - 9 m ² /l, w zależności od porowatości i struktury podłoża, w razie potrzeby ustalić za pomocą powierzchni testowej.
Mieszanie	Przed użyciem dokładnie wymieszać. Nakładanie pełnej warstwy daje długi czas otwarcia powłoki, który razem z nakładaniem „mokre na mokre” skutkuje powierzchnią bez smug.

Środowisko i zdrowie

Temperatura zapłonu (°C)	Nie ma zastosowania.
Zasady bezpieczeństwa	Użytkownika obowiązuje lokalne prawodawstwo regulujące zasady BHP i ochronę środowiska naturalnego. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.
Wartość graniczna UE LZO	Wartość graniczna UE dla tego produktu A/a: 30 g/l 2010. Ten produkt zawiera max. 30 g/l LZO. Wszystkie biel i farby bazowe są wolne od lotnych związków organicznych. Kolory wykonane przy użyciu naszych past barwiących Ralston UNI Plus są również wolne od lotnych związków organicznych.
BREEAM	Według BREEAM International New Construction produkt może być stosowany. Zgodnie z wymogami HEA 9, niezbędny materiał dowodowy – faza produkcji: C 1.1 do 1.8 włącznie, służy jako wsparcie uzasadnienia: 1. LZO lotne związki organiczne – wartość obliczona na podstawie receptury. 2. Produkt podzielony na kategorie zgodnie z opisem zawartym w europejskiej dyrektywie Decopaint 2004/42/EC – Załącznik 2: Norma dotycząca emisji dla farb, lakierów i werniksów faza 2. 3. Wartość graniczna UE dla tego produktu A/a: 30 g/l 2010. Ten produkt zawiera max. 30 g/l LZO. Wyżej wymieniona ujednolicona procedura stosowana jest za radą: Dutch Green Building Council.
Belgijska etykieta ekologiczna	Produkt jest zgodny z wartościami granicznymi i innymi przepisami Dekretu Królewskiego z dnia 8 maja 2014 r., ustalającymi wartości progowe emisji dotyczące wyrobów budowlanych stosowanych w pomieszczeniach do określonych celów, opublikowanymi w belgijskim Dzienniku Urzędowym z dnia 18 sierpnia 2014 r.
Francuski certyfikat emisji	A+

Szczegóły Przedmiotu

Opakowania	2.5L, 10L
Przechowywanie	W miejscu chłodnym i wolnym od mrozu. W czasie przechowywania jakość produktu nie ulega pogorszeniu.
Okres ważności	W ciągu 24 miesięcy od kodu partii na opakowaniu cyfry 1 i 2 = rok, cyfry 3 i 4 = miesiąc, 5 i 6 = dzień miesiąca. Tylko pod warunkiem, że opakowanie jest nienaruszone. Po otwarciu opakowania działanie "konserwantów" w farbie może być zmniejszone. W wyjątkowych przypadkach może to umożliwić dostanie się bakterii i pleśni z zewnątrz, co może doprowadzić do zepsucia się produktu.

Struktura systemu

Nowe, uprzednio niemalowane podłoża kamienne, wewnątrz pomieszczeń

- usunąć luzne elementy oraz ewentualne mleczko cementowe
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- lekko pylące lub porowate podłoża w całości zagruntować za pomocą Ralston Wall Primer
- całość pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]
- całość pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Uprzednio malowane podłoża kamienne, wewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston Wall Primer
- miejscowo lub w całości pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]
- całość pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Uprzednio malowane podłoża kamienne, wewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]
- całość pomalować za pomocą Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Ralston Tex Anti-Reflect [5]

Uwagi ogólne do systemów farb

Poniższe ogólne sposoby malowania służą jako wskazówki. Wybór sposobu malowania określany jest na podstawie rodzaju malowanej powierzchni oraz wymogów wykończenia.

Przyleganie warstw farby

Należy zawsze przeszlifować/zmatowić powierzchnię pomiędzy warstwami, aby uzyskać dobrą przyczepność poszczególnych warstw farby (z wyjątkiem farby ściennej).

Naprawy i kompatybilność z farbą

Naprawy podłoży, malowania, połączeń/spoinów i systemów oszklenia należy wykonywać przy użyciu odpowiednich produktów zgodnie z instrukcjami producenta. Do naprawy drewna preferujemy produkty do naprawy drewna na bazie żywicy epoksydowej lub poliuretanu oraz do uszczelniania złączy szklanych do Soudal Glaskit TS. Soudal Acryrub CF2 może być stosowany do uszczelniania spoin i spoin w farbách ścian wewnętrznych. Przed rozpoczęciem prac malarskich należy ocenić wzajemną tolerancję stosowanych produktów.

Przygotowanie i naprawy powierzchni kamiennych

Przed obróbką kamienne powierzchnie muszą być dobrze i odpowiednio utwardzone i oczyszczone. Usuń ewentualne fragmenty cementu / mleczka cementowego na podłożach cementowych. Przed nałożeniem farby/podkładu podłoże cementowe musi mieć ok. 28 dni. Powierzchnie tynkowane przeznaczone do obróbki mogą zawierać maksymalnie 2% wilgoci, a inne powierzchnie kamieniste maksymalnie 4%.

NF DTU 59.1

Podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami DTU, w szczególności z NF DTU 59.1. Wymagana jest wcześniejsza ocena w celu określenia najbardziej odpowiedniego przygotowania w zależności od ich stanu i charakterystyki (czyszczenie, mycie/płukanie, szlifowanie, skrobanie, odtłuszczanie, matowienie, odkurzanie...).

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijk Verf

Russenweg 14
P.O. Box 205
8000 AE Zwolle
The Netherlands

T +31(0)38 - 429 11 00
F +31(0)38 - 421 04 14
E info@ralstoncolour.com
W www.ralstoncolour.com

PSC nr.
05063230