



Nadający się do barwienia podkład gruntujący, o dobrych właściwościach maskujących powierzchnie lekko absorbujące. Oparty na ekologicznych składnikach i nie zawierający rozpuszczalników.

- Oparta na ekologicznych składnikach i nie zawierająca rozpuszczalników
- Barwiony grunt
- Nie wymaga dużego nakładu pracy
- Zmniejsza chłonność podłoża
- Poprawia przyczepność systemu farb
- Szybko schnie
- Dobre krycie w połączeniu z warstwą wierzchnią
- Nie wydziela silnego zapachu

Podanie

Usytuowanie

Podanie

Na zewnątrz, wewnątrz

Ściany i sufity, płyty gipsowo-kartonowe, beton, mur, tynk, powierzchnie kamienne, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Zabarwienie

Kolory

Wszystkie kolory dostępne przez system barwienia Ralston AQ.

Wszystkie kolory dostępne przez system barwienia Ralston UNI Plus.

Wydajność i funkcje

Spoivo

Pigment

Gęstość w temperaturze 20°C

Lepkość w temperaturze 20°C

Zawartość stała

Czas schnięcia (20°C / 65% W.W.)

Olej roślinny

Wysokiej jakości pigmenty

Ok. 1,35 kg/dm³

Ok 105 K.U.

Ok. 40 tom %

Bezpyłowe po ok. 1 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 7 G.U. przy 85°

Przepuszczalność pary wodnej (wartość SD)

wartość sd = 0.12 m, klasa V1: wysoka (wartość sd < 0,14 m), zgodnie z DIN EN 1062-1 i EN ISO 7783-2

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

Aplikacji

Dane natrysku natrysk airmix - ciśnienie

ok. 10 MPa (100 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

Rozcieńczanie

Woda.

Mycie narzędzi

Woda.

Temperatura / W.W nakładania

Min. 8 temperatura otoczenia i podłoża, względna wilgotność max. 85%.

Wydajność teoretyczna	9 m ² /l
Wydajność praktyczna	Na każdą warstwę 9 m ² /l przy nakładaniu rolką, w zależności od porowatości i struktury podłoża, w razie potrzeby ustalić za pomocą powierzchni testowej.
Grubość warstwy	mikrometrów grubości warstwy suchej = ok. mikrometrów grubości warstwy mokrej
Mieszanie	Przed użyciem dokładnie wymieszać.
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 ujednoliconą procedurą 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, na zewnątrz pomieszczeń**

- usunąć luzne elementy oraz ewentualne mleczko cementowe
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- lekko porowate podłoża w całości zagruntować za pomocą Ralston ColourPrime
- całość pomalować 1 lub 2 warstwami Ralston wallpaints

Nowe, uprzednio niemalowane podłoża kamienne, wewnątrz pomieszczeń

- usunąć luzne elementy oraz ewentualne mleczko cementowe
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- lekko porowate podłoża w całości zagruntować za pomocą Ralston ColourPrime
- całość pomalować 1 lub 2 warstwami Ralston wallpaints

Uprzednio malowane podłoża kamienne

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston ColourPrime
- całość pomalować 1 lub 2 warstwami Ralston wallpaints

Uprzednio malowane podłoża kamienne, wewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston ColourPrime
- całość pomalować 1 lub 2 warstwami Ralston wallpaints

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.

Regularne czyszczenie oraz naprawa uszkodzeń

Coroczne regularne czyszczenie powłoki ściennej i naprawa (mechanicznych) uszkodzeń podłoża lub ubytków farby ma pozytywny wpływ na stan pomalowanej powierzchni oraz powłoki ściennej.

Przyleganie warstw farby

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

Regularnie określać punkt rosy

Podczas malowania w niskich temperaturach należy regularnie określać punkt rosy. Farba nie może być nakładana, jeżeli powierzchnia jest pokryta warstwą wilgoci (rosy). Powoduje to zmniejszenie przyczepności i powlekania.

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...).