



Wspaniale przepuszczająca parę wodną, odporna na warunki atmosferyczne, łatwa w czyszczeniu matowa farba ścienna, na bazie dyspersji akrylowej z dodatkiem siloksanów.

- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Wodoodporna i samoczyszcząca (efekt perły)
- Odporna na algi i mech
- Długo zachowuje kolor
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- Wysoka siła krycia

www: Ralston Siloxan Matt 1

Podanie

Usytuowanie
Podanie

Na zewnątrz, wewnątrz

Do elewacji z izolacją lub bez oraz do powierzchni kamiennych, takich jak beton, mur, tynk i płyty gipsowo-kartonowe na zewnątrz pomieszczeń. W razie potrzeby zagruntować najpierw za pomocą środka Ralston Siloxan Primer.

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
Zawartość stała
Czas schnięcia (20°C / 65% W.W.)

Dyspersja akrylowa modyfikowana siloksanem

Wysokiej jakości pigmenty

Ok. 1,5 kg/dm³

Ok. 55 tom %

Bezpyłowe po ok. 1 godzinach, ponowne malowanie po ok. 16 godzinach.

Podany czas schnięcia jest wartością średnią i jest zależny od warunków pogodowych, grubości naniesionej warstwy oraz wybranego koloru.

Ciemniejsze kolory stosowane w niższych temperaturach będą schły dłużej niż biel i jasne kolory.

Stopień połysku

Pełny mat, ok 1 G.U. przy 85°

Odporność mechaniczna

Klasa 1 zgodnie z DIN EN 13 300 po 28 dniach.

Klasa krycia

Klasa 1 przy zużyciu 6 - 8 m²/l zgodnie z EN ISO 6504-3 i DIN EN 13 300

Przepuszczalność pary wodnej (wartość SD)

wartość sd = 0.02 m, klasa V1: wysoka (wartość sd < 0,14 m), zgodnie z DIN EN 1062-1 i EN ISO 7783-2

Przepuszczalność wody

W = 0.08 kg/(m² x h^{0,5}), klasa W3: niska (≤ 0,1), zgodnie z EN 1062-1

Współczynnik zatrzymywania pary wodnej

V = 807 g/m² x d, klasa V1: wysoka (wartość μd ≥ 150), zgodnie z DIN EN 1062-1

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

Aplikacji

Dane natrysku natrysk airmix - ciśnienie	12 - 15 MPA (120 - 150 bar), dopływ powietrza ok. 0,2 MPA (ok. 2 bar)
Dane natrysku natrysk airmix - dysza	0,018 - 0,021 inch
Dane natrysku natrysk airmix - rozcieńczanie	max. 10% wody
Rozcieńczanie	Gotowy do użycia, ewentualnie oszczędnie rozcieńczyć wodą.
Mycie narzędzi	Woda.
Temperatura / W.W nakładania	Min. 5 temperatura otoczenia i podłoża, względna wilgotność max. 85%.
Wydajność teoretyczna	6 - 8 m ² /l
Wydajność praktyczna	Na każdą warstwę 6 - 8 m ² /l przy nakładaniu rolką, 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.

Utrzymanie

Okres użytkowania	Ok. 5 - 7 lata W zależności od lokalizacji, obrabianej powierzchni, konstrukcji, stosowanego systemu malarskiego i koloru, obciążenia mechanicznego itp.. Podczas corocznego czyszczenia i naprawienia zniszczeń kondycja farby gruntującej i malowanej powierzchni.
-------------------	---

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.
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, na zewnątrz 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 Siloxan Primer
- całość pomalować za pomocą Ralston Siloxan Matt 1
- całość pomalować za pomocą Ralston Siloxan Matt 1

Uprzednio malowane podłoża kamienne, na zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston Siloxan Primer
- miejscowo lub w całości pomalować za pomocą Ralston Siloxan Matt 1
- całość pomalować za pomocą Ralston Siloxan Matt 1

Uprzednio malowane podłoża kamienne, na zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- w razie potrzeby dokonać niezbędnych napraw
- miejscowo pomalować za pomocą Ralston Siloxan Primer
- całość pomalować za pomocą Ralston Siloxan Matt 1

Ralston Siloxan Matt 1

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 farbach ścian wewnętrznych. Przed rozpoczęciem prac malarskich należy ocenić wzajemną tolerancję stosowanych produktów.

Przygotowanie i naprawy powierzchni kamiennych

Przed obróbką kamienne powierzchnie muszą być dobre 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 42.1

Podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami DTU, w szczególności z NF DTU 42.1. Wymagana jest wcześniejsza ocena w celu określenia najbardziej odpowiedniego przygotowania w zależności od ich stanu i charakterystyki (czyszczenie, mycie/płukanie, szlifowanie, skrobanie, odtłuszczenie, matowienie, odkurzanie...).

Ralston Colour & Coatings B.V.
Part of Royal Van Wijkhe 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