



Wysokiej jakości, wodorozcieńczalna matowa emalia satynowa, na bazie specyficznej technologii alkidowej.

- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne
- Bardzo dobrze się rozprowadza i daje optymalne krycie
- Łatwa aplikacja
- Szybko schnie

[strona produktu Ralston Aqua Semi-Matt](#)

Zastosowanie

Na zewnątrz

Wewnątrz

Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, do uprzednio przygotowanego drewna, metalu, materiałów syntetycznych (PVC) i płyt drewnianych i kamiennych. Można stosować na malowanych powierzchniach po ich uprzednim wyczyszczeniu i zmatowieniu.

Zabarwienie

Kolory

Wszystkie kolory dostępne przez system barwienia Ralston AQ.
Wszystkie kolory dostępne przez system barwienia Ralston UNI Plus.

Wydajność i funkcje

Spoivo	Technologia alkidowa
Pigment	Wysokiej jakości pigmenty
Gęstość w temperaturze 20°C (kg/dm ³), ok.	1,26
Lepkość w temperaturze 20°C (K.U.), ok	100
Zawartość stała (tom %), ok.	40
Czas schnięcia (20°C / 65% W.W.)	Bezpyłowe po ok. 0.5 godzinach, ponowne malowanie po ok. 4 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.
Sprężystość (mm)	6
Stopień połysku	Półmat, ok 20 G.U. przy 60°

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

Aplikacji

Karta Danych Produktu

Ralston Aqua Semi-Matt

Ralston
COLOUR & COATINGS

Narzędzie aplikacji	pędzel rolka natrysk powietrzny
Rozcieńczanie	Gotowy do użycia, w razie potrzeby maks. 5% wody.
Mycie narzędzi	Woda.
Temperatura / W.W nakładania	Min. 7 - max. 25 temperatura otoczenia i podłoża, względna wilgotność max. 85. Temperatura podłoża min. 3°C powyżej punktu rosy.
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	11.4
Wydajność praktyczna	W zależności od metody nakładania 60-85% wydajności teoretycznej.
Grubość warstwy	35 mikrometrów grubości warstwy suchej = ok. 88 mikrometrów grubości warstwy mokrej
Mieszanie	Przed użyciem dokładnie wymieszać. Przy używaniu w niskich temperaturach regularnie sprawdzać punkt rosy. Na podłożach drewnianych i metalowych może mieć to duży wpływ na możliwość nakładania powłoki, a po malowaniu na schnięcie i połysk.

Utrzymanie

Okres użytkowania (lata)	Ok. 6 W zależności od lokalizacji, obrabianej powierzchni, konstrukcji, stosowanego systemu malarskiego i koloru, obciążenia mechanicznego itp.. Podczas corocznego czyszczenia i naprawienia uszkodzeń 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/d: 130 g/l 2010. Ten produkt zawiera max. 130 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/d: 130 g/l 2010. Ten produkt zawiera max. 130 g/l LZO. Wyżej wymieniona ujednoliconą procedurą stosowaną 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 (l)	1, 2.5
Przechowywanie	W miejscu chłodnym i wolnym od mrozu. W czasie przechowywania jakość produktu nie ulega pogorszeniu.

Karta Danych Produktu

Ralston Aqua Semi-Matt



Maksymalny termin przydatności do
użycia

12 Miesięcy w nienaruszonym opakowaniu.
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.

System składu - opinie

Nowe, uprzednio niemalowane drewno, na zewnątrz pomieszczeń

- oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane drewno, na zewnątrz pomieszczeń

- oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane metale nieżelazne (stal galwanizowana, aluminium, miedź), na zewnątrz pomieszczeń

- dokładnie usunąć produkty korozji, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane metale nieżelazne (stal galwanizowana, aluminium, miedź), na zewnątrz pomieszczeń

- dokładnie usunąć produkty korozji, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane tworzywa sztuczne (twarde PVC), na zewnątrz pomieszczeń

- dokładnie oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane drewno, na zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- oczyścić/odtłuścić i dokładnie przeszlifować/zmatowić
- miejscowo zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- miejscowo lub w całości pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane metale nieżelazne (stal galwanizowana, aluminium, miedź), na zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- dokładnie usunąć produkty korozji, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- miejscowo zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- miejscowo lub w całości pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane metale żelazne (stal i żelazo), na zewnątrz pomieszczeń

- dokładnie usunąć rdzę, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować dwukrotnie za pomocą Ralston Uni-Primer
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane metale żelazne (stal i żelazo), wewnątrz pomieszczeń

- dokładnie usunąć rdzę, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Uni-Primer
- warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Nowe, uprzednio niemalowane tworzywa sztuczne (twarde PVC), na zewnątrz pomieszczeń

- dokładnie oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane drewno, na zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- oczyścić/odtłuścić i dokładnie przeszlifować/zmatowić
- miejscowo zagruntować za pomocą Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- miejscowo lub w całości pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane metale żelazne (stal i żelazo), zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- dokładnie usunąć rdzę, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- miejscowo zagruntować dwukrotnie za pomocą Ralston Uni-Primer
- miejscowo lub w całości pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uprzednio malowane metale żelazne (stal i żelazo), zewnątrz pomieszczeń

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- dokładnie usunąć rdzę, oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- miejscowo zagruntować za pomocą Ralston Uni-Primer
- miejscowo lub w całości pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Karta Danych Produktu

Ralston Aqua Semi-Matt

Ralston
COLOUR & COATINGS

Upřednio malowane metale nieżelazne (stal galwanizowana, aluminium, miedź), na zewnątrz pomieszczeń

- usunac luszczacą się, odpadającą farbę
- dokładnie usunac produkty korozji, oczyścić/odtłuścić i przeszlifowac
- miejscowo zagruntowac za pomoca Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- miejscowo lub w calosci pomalowac warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Upřednio malowane tworzywa sztuczne (twarde PVC), na zewnątrz pomieszczeń

- usunac luszczacą się, odpadającą farbę
- dokładnie oczyszcic/odtluscic i przeszlifowac
- miejscowo lub w calosci zagruntowac/pomalowac warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Upřednio malowane tworzywa sztuczne (twarde PVC), na zewnątrz pomieszczeń

- usunac luszczacą się, odpadającą farbę
- dokładnie oczyszcic/odtluscic i przeszlifowac
- miejscowo lub w calosci zagruntowac/pomalowac warstwa spodnia Ralston Aqua All-Primer BIOseries
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua Semi-Matt

Uwagi ogólne do systemów farb

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

Regularne czyszczenie oraz naprawa uszkodzeń

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

Przyleganie warstw farby

Należy zawsze przeszlifowac/zmatowić powierzchnię pomiędzy warstwami, aby uzyskac dobrą przyczepność poszczególnych warstw farby (z wyjątkiem farby ściiennej).

Regularnie okrešlac punkt rosy

Podczas malowania w niskich temperaturach należy regularnie okrešlac 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 podłoża, malowania, połączeń/spoinów i systemów oszklenia należy wykonywac 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 drewnianych

Przed nałożeniem farby usuń z drewna i materiałów z drewnianych desek brud i ewentualnie wszelkie zwietrzałe i/lub naruszone części, aby uzyskac czystą powierzchnię. Zaokrąglenie ostrych krawędzi powoduje dłuższą ochronę podłoża. Podczas obróbki drewno może zawierać maksymalnie 18% wilgoci.

Przygotowanie podłoża metalowych

Dokładnie usuń produkty utleniania na metalach, takich jak rdza i sole cynku, aby uzyskac czyste podłoże. Natychmiast po usunięciu rdzy / szlifowaniu odtłuść powierzchnię i nałóż warstwę podkładu. Przed nałożeniem warstwy podkładu, odtłuść stal i aluminium świeżo ocynkowane termicznie, a następnie pod odpowiednim ciśnieniem lekko opiaskuj za pomocą drobnego niemetalicznego środka piaskującego.

Karta Danych Produktu

Ralston Aqua Semi-Matt

Ralston
COLOUR & COATINGS

Ponowne malowanie powierzchni z tworzyw sztucznych

Nie ma odpowiedniego systemu farb do materiałów syntetycznych, takich jak PE i PP.

W momencie druku informacje zawarte w tej karcie produktu są aktualne. Informacje o tym produkcie są regularnie aktualizowane i ewentualne zmiany mogą zostać wprowadzone w każdym momencie bez powiadomienia. Firma Ralston Colour & Coatings B.V. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowości lub niepełności informacji otrzymanych tą drogą, za wyjątkiem szkód spowodowanych umyślnie lub z powodu rażącej niedbałości.



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

www.ralstoncolour.com
info@ralstoncolour.com

PSC 05063230