



Wysokiej jakości, satynowy, wodorozcieńczalny środek gruntujący i lakier nawierzchniowy, oparte na innowacyjnej technologii hybrydowej, do nakładania pistoletem natryskowym airmix.

- System jednopuszkowy
- Bardzo dobrze kryjąca
- Szybko schnie
- Bardzo dobre właściwości fizyczne, dobrze kryje (także krawędzie)
- Dobra płynność i krycie
- Uniwersalna baza pod farby
- Odporna na ślady palców

## Podanie

Usytuowanie

Podanie

Na zewnątrz, wewnątrz

Warstwa gruntująca i wykończeniowa na nowych i obrabianych powierzchniach drewnianych oraz na uprzednio przygotowanych powierzchniach metalowych i z materiałów syntetycznych.

## 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.)

Technologia hybrydowa

Wysokiej jakości pigmenty i wypełniacze

Ok. 1,25 kg/dm<sup>3</sup>

Ok 100 K.U.

Ok. 38 tom %

Bezpyłowe po ok. 1 godzinach, drugą warstwę nakładać po ok. 5 godzinach.

Podane czasy schnięcia zostały uśrednione i zależą m.in. od temperatury, względnej wilgotności powietrza i zastosowanego koloru. Dla ciemniejszych kolorów czas schnięcia w niskiej temperaturze jest dłuższy niż dla bieli i jasnych kolorów.

Sprężystość

7 mm

Stopień połysku

Połysk satynowy, ok 30 G.U. przy 60°

Stopień połysku uzyskuje się po ok. 2 tygodniach.

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

## Aplikacji

Dane natrysku natrysk airmix - ciśnienie

ok. 9 MPA (90 bar), dopływ powietrza ok. 0,15 MPA (ok. 1,5 bar)

Dane natrysku natrysk airmix - dysza

0,013 inch

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane natrysku natrysk airmix - rozcieńczanie | brak                                                                                                                                  |
| Rozcieńczanie                                | Kąt natrysku i dyszę dopasować do malowanego przedmiotu. Uwaga: nie malować dyszą hot-airless!                                        |
| Mycie narzędzi                               | Gotowy do użycia, ewentualnie oszczędnie rozcieńczyć wodą.                                                                            |
| Temperatura / W.W nakładania                 | Ciepła woda.                                                                                                                          |
| Wydajność teoretyczna                        | Min. 7 - max. 25 temperatura otoczenia i podłoża, względna wilgotność max. 85%.                                                       |
| Wydajność praktyczna                         | 7.6 (przy grubości suchej powłoki wynoszącej 50 mikrometrów) m <sup>2</sup> /l                                                        |
| Grubość warstwy                              | W zależności od metody nakładania 60-85% wydajności teoretycznej, wpływa na nią m.in. rodzaj podłoża i kształt malowanego przedmiotu. |
| Mieszanie                                    | 50 mikrometrów grubości warstwy suchej = ok. 132 mikrometrów grubości warstwy mokrej                                                  |
|                                              | 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 | Ok. 5 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/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                               | 5L, 10L                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przechowywanie                           | W miejscu chłodnym i wolnym od mrozu. W czasie przechowywania jakość produktu nie ulega pogorszeniu.                                                                                                                                                        |
| 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. |

## Struktura systemu

### **Nowe, uprzednio niemalowane drewno, wewnątrz pomieszczeń**

- oczyścić/odtłuścić i przeszlifować
- zagruntować za pomocą Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

### **Uprzednio malowane drewno, wewnątrz pomieszczeń**

- usunąć łuszczącą się, odpadającą farbę
- oczyścić/odtłuścić i dokładnie przeszlifować/zmatowić
- miejscowo lub w całości zagruntować/pomalować warstwą spodnią Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- warstwa wierzchnia Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

# Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

## 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 drewnianych

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

## 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, skrobienie, odtłuszczanie, matowienie, odkurzenie...).

**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](mailto:info@ralstoncolour.com)  
W [www.ralstoncolour.com](http://www.ralstoncolour.com)

PSC nr.  
05063230