

## Ralston Aqua 3-in-1 Satin



ralstoncolour.com  
/picto

Mordente satinato, coprente, a base acqua, a rapida essiccazione, con tecnologia acrilica. Strato di fondo, intermedio e coprente in un unico prodotto.

- Regolazione dell'umidità
- Rapida essiccazione
- Elevata elasticità
- Buona durabilità all'esterno
- Buona ritenzione della brillantezza
- Ridotto impatto ambientale



### PRODOTTO:

<b>UTILIZZO</b>	Come strato di fondo, intermedio e coprente (sistema monoprodotto) su facciate e telai di finestre in legno, porte in legno, rivestimenti in legno, ecc., all'interno e all'esterno. Specifico per supporti quali rivestimenti in legno (ruvidi) e altri componenti per i quali si desidera controllare l'umidità. Può essere utilizzato anche su strati preesistenti dopo accurata pulizia e smerigliatura.
<b>COLLOCAZIONE</b>	In ambiente esterno In ambiente interno
<b>CONFEZIONE</b>	1 l, 2,5 l
<b>TINTE</b>	Tutte le tinte sono mescolabili con il sistema tintometrico Ralston AQ
<b>BRILLANTEZZA</b>	satinato, ca. 35 GU a 60 °
<b>INTERVALLO DI MANUTENZIONE</b>	ca. 6 - 9 anni In base alla collocazione del tipo di legno da trattare, alla costruzione, al sistema tintometrico da usare e alla tinta, alle superfici vetrate, alla sollecitazione meccanica, alla condizione di applicazione all'interno della facciata, ecc.
<b>LEGANTE</b>	Acrilato
<b>PIGMENTO</b>	Pigmenti di elevata qualità
<b>CONTENUTO SOLIDO</b>	ca. 42 volume %
<b>DENSITÀ A 20 °C</b>	ca. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
<b>VISCOSITÀ A 20 °C</b>	ca. 95 KU
<b>TEMPI DI ESSICCAZIONE</b>	Tempi di essiccazione (20 °C / 65% LF): fuori polvere dopo ca.

## Scheda tecnica 2/5

# Ralston Aqua 3-in-1

mezz'ora/1 ora; sovraverniciabile dopo ca. 4 ore  
I tempi di essiccazione indicati sono valori medi e possono variare in base alle condizioni atmosferiche, allo spessore applicato e alla tinta. A temperature più basse le tinte scure hanno tempi di essiccazione più lunghi rispetto al bianco e alle tinte chiare.

**ELASTICITÀ** 7 mm secondo metodo Erichsen

Le proprietà e i dati tecnici variano in base alla tinta. I valori indicati sono valori medi.

### APPLICAZIONE

<b>APPLICAZIONE</b>	<b>Pennello Rullo</b>
<b>DILUIZIONE</b>	<b>Pronto all'uso, eventualmente diluire con max. 5% di acqua.</b>
<b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI/STRUMENTI</b>	<b>Acqua.</b>
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</b>	<b>Min. 10 °C - max. 25 °C temperatura ambiente e del supporto, umidità relativa max. 85% RH.</b>
<b>/ LF</b>	<b>Temperatura del supporto almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.</b>
<b>RESA TEORICA</b>	<b>12 m<sup>2</sup>/l</b>
<b>SPESSORE</b>	<b>35 micron spessore secco (= ca. 83 micron spessore bagnato)</b>

In caso di applicazione a basse temperature determinare sempre il punto di rugiada. Su supporti in legno o metallo può avere forti ripercussioni sulla possibilità di applicazione successiva e, dopo l'applicazione, sui tempi di essiccazione e sulla brillantezza.

### AMBIENTE E CERTIFICAZIONE

<b>NORME DI PROTEZIONE</b>	<b>Per l'utilizzatore si applica la legislazione nazionale in materia di sicurezza, salute e ambiente. Per ulteriori informazioni e dati aggiornati consultare la versione aggiornata della Scheda informativa di sicurezza.</b>
<b>VALORE LIMITE UE DEI COV</b>	<b>Il valore limite UE per questo prodotto ad oggi: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 130 g/l di composti organici volatili (COV).</b>
<b>BREEAM</b>	<b>Il prodotto può essere utilizzato in conformità al protocollo di certificazione internazionale per le nuove costruzioni BREEAM-International-New-Construction-Standard. Prove necessarie in conformità ai requisiti HEA 9 - fase di collaudo: da C 1.1 a 1.8, a sostegno della motivazione:</b> <b>1. Calcolo del contenuto in COV (contenuto di composti organici volatili) della formulazione</b> <b>2. Classificazione del prodotto nelle categorie riportate nella direttiva europea 2004/42/CE (Direttiva Decopaint) - Allegato 2: Norma sulle emissioni per pitture e vernici, fase 2</b>

# Ralston Aqua 3-in-1

3. Il valore limite UE per questo prodotto ad oggi: 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 130 g/l di composti organici volatili (COV).

La summenzionata procedura armonizzata viene applicata su raccomandazione del Dutch Green Building Council.

Il prodotto è conforme ai valori limite e alle altre disposizioni del Regolamento COV belga in materia di emissioni da prodotti per l'edilizia dell'8 maggio 2014, pubblicato sulla GU belga il 18 agosto 2014.

**ETICHETTA  
BELGA SULLE  
EMISSIONI**

**ETICHETTA  
FRANCESE SULLE  
EMISSIONI.**



## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

**STOCCAGGIO** In luogo fresco e al riparo dal gelo, lo stoccaggio non deve compromettere la qualità del prodotto.

**CONSERVAZIONE** 12 mesi (in confezione integra)

# Scheda tecnica 4/5

## Ralston Aqua 3-in-1

### COMPOSIZIONE DEL SISTEMA: RACCOMANDAZIONI

Legno nuovo, non trattato, all'esterno

- **pulire / sgrassare e carteggiare**
- **applicare uno strato di fondo con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **applicare fondo di smalto con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **finire con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**

Legno tinto, all'esterno

- **rimuovere gli strati di colore di qualità scadente**
- **pulire / sgrassare e carteggiare / smerigliare accuratamente**
- **applicare uno strato di fondo localizzato con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **applicare un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **finire con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**

Legno nuovo, non trattato, all'interno

- **pulire / sgrassare e carteggiare**
- **applicare uno strato di fondo con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **applicare fondo di smalto con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **finire con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**

Legno tinto, all'interno

- **rimuovere gli strati di colore di qualità scadente**
- **pulire / sgrassare e carteggiare / smerigliare accuratamente**
- **applicare uno strato di fondo localizzato con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **applicare un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**
- **finire con Ralston Aqua 3-in-1 Satin**

**Indicazioni sui sistemi di trattamento generali**

**I dati seguenti relativi ai sistemi di trattamento generali sono da intendersi a titolo indicativo. Il supporto da trattare e i requisiti relativi alla finitura determinano il tipo di sistema di trattamento da applicare.**

**Pulizia regolare e rimozione dei danni**

**La pulizia annuale regolare delle vernici e la parziale rimozione (meccanica) dei danni al supporto della verniciatura si ripercuotono positivamente sulla condizione dell'elemento trattato e della vernice.**

**Aderenza tra gli strati di colore**

**Per una buona aderenza tra gli strati di colore, carteggiare /smerigliare sempre le superfici intermedie.**

**Determinare sempre il punto di rugiada**

**In caso di applicazione a basse temperature determinare sempre il punto di rugiada. La verniciatura non è possibile in caso di umidità da rugiada o di pellicola d'acqua sulla superficie.**

**Verificare la compatibilità dei prodotti da utilizzare**

**La riparazione di supporti, verniciature preesistenti e superfici vetrate deve essere eseguita con prodotti idonei allo scopo, in conformità alle istruzioni d'uso del produttore. Prima dell'applicazione, verificare che i prodotti da utilizzare siano compatibili.**

**Recovery-system per superfici vetrate**

**Per le superfici vetrate si consiglia di utilizzare Soudal Glaskit TS di Soudal N.V.**

**Trattamento e riparazione delle superfici in legno**

**La percentuale di umidità del legno trattato non deve mai superare il 18%.**

## Scheda tecnica 5/5

# Ralston Aqua 3-in-1

Al momento della stampa i dati contenuti nella presente scheda informativa di prodotto sono aggiornati. Le informazioni relative al presente prodotto vengono integrate regolarmente. Eventuali modifiche possono essere apportate in qualsiasi momento senza preavviso. Ralston Colour & Coatings B.V. non si assume alcuna responsabilità, fatte salve l'intenzione o la negligenza grave, per danni derivanti dalla mancata correttezza e completezza delle informazioni ricevute attraverso questo strumento.