

# Scheda tecnica del prodotto

## Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

**Ralston**  
COLOUR & COATINGS



Primer e vernice finale mediamente satinato in un solo prodotto di grande qualità, diluibile con acqua, per applicazione airless o con aria, a base di emulsione alchidica modificata.

- Sistema con 1 solo prodotto
- Ottima copertura
- Rapida essiccazione
- Low propensity to run and good (edge) coverage
- Buona scorrevolezza e buon potere di riempimento
- Riverniciabile con qualsiasi altra vernice
- Resistente al sebo della pelle (manipolazione)

[pagina del prodotto Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin](#)

### Applicazione

Per interni

Primer e vernice finale per interni, su supporti in legno nuovi o esistenti, e supporti in metallo e plastica adeguatamente preparati.

### Colori

Colori

Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston AQ.  
Tutti i colori tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

### Prestazioni e caratteristiche

Legante	Emulsione alchidica
Pigmento	Pigmenti e riempitivi di qualità
Densità a 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), circa	1,25
Viscosità a 20°C (K.U.), circa	98
Componenti fissi (volume %), circa	41
Tempo di essiccazione (20°C / 65% U.R.)	Asciutto fuori polvere dopo circa 0.75 ora/ore, applicare un secondo strato dopo circa 4 ora/ore. I tempi di essiccazione indicati sono valori medi e dipendono, fra l'altro, dalla temperatura, dall'umidità relativa e dal colore. Per i colori scuri, a basse temperature si applicano tempi di essiccazione più lunghi di quelli seguiti per il bianco e i colori scuri.
Elasticità (mm)	7
Grado di lucentezza	Bassa lucentezza satinata, circa 25 G.U. a 60°

N:B: Le caratteristiche e i dati tecnici dipendono dal colore. I valori indicati sono valori medi.

### In lavorazione

Strumento di applicazione                      airmix

# Scheda tecnica del prodotto

## Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

**Ralston**  
COLOUR & COATINGS

DatiSpruzzo airmix - pressione	3 - 4 MPa (30 - 40 bar), Supporto aria circa 0,12 MPa (circa 1,2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,009 - 0,011 pollici
DatiSpruzzo airmix - diluizione	non
	Angolo di spruzzo e ugello devono essere selezionati in base all'oggetto da verniciare.
	Attenzione: non verniciare con metodo airless a caldo.
Diluizione	Prodotto pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Acqua tiepida.
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 7 - max. 25 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85.
Capacità riempitiva (m2/l)	6.3
Resa pratica	A secondo del metodo di applicazione 60-85% del rendimento teorico, si deve anche tener conto del tipo di superficie e della forma dell'oggetto da verniciare a spruzzo overspray.
Spessore dello strato	60 micrometri di spessore dello strato asciutto = circa 162 micrometri di spessore dello strato umido
Miscelazione	Mescolare bene prima dell'uso.

### Ambiente e salute

Punto d'infiammabilità (°C)	Non applicabile.
Avvertenze di sicurezza	L'utente deve seguire la legislazione nazionale relativa alla sicurezza, alla salute e all'ambiente. Per ulteriori informazioni e dati attuali, consultare l'ultima versione della scheda di sicurezza.
Valore limite Ue COV	Valore limite UE per questo prodotto A/d: 130 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l COV
BREEAM	Il prodotto può essere applicato in conformità con le disposizioni della norma ambientale BREEAM International New Construction. In conformità con i requisiti dell'AEM 9, la prova richiesta è la fase di completamento: da C 1.1 a 1.8, necessaria per sostenere la responsabilità: 1. La percentuale COV componenti organici volatili calcolata in base alla ricetta. 2. Il prodotto suddiviso nelle categorie di cui alla Direttiva europea 2004/42/EC Decopaint – Allegato 2: Norma sulle emissioni per vernici, smalti e lacche, fase 2. 3. Valore limite UE per questo prodotto A/d: 130 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l COV. Seguiamo la procedura armonizzata qui sopra menzionata su consiglio del Dutch Green Building Council.
Etichetta emissioni belga	Il prodotto è conforme ai valori limiti e ad altre disposizioni del Decreto Reale dell'8 maggio 2014, fino alla definizione dei livelli soglia delle emissioni nell'ambiente interno di prodotti edili per determinati usi, come pubblicato nella Gazzetta ufficiale belga del 18 agosto 2014.
Etichetta francese emissioni	A

### Dettagli articolo

Confezioni (l)	10
Stoccaggio	Conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo. Durante lo stoccaggio non si deve verificare una diminuzione della qualità del prodotto.
Termine massimo d'uso	12 Mesi in confezione chiusa. Dopo l'apertura della scatola, l'effetto dei "conservanti" nella vernice può essere ridotto. In casi eccezionali, questo può dare libero sfogo a batteri e muffe dall'esterno, che potrebbero rovinare il prodotto.

**Scheda tecnica del prodotto**  
**Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin**



### Struttura del sistema

#### Superficie in legno nuova, interna, non trattata

- pulire/sgrassare e sabbare
- dare una mano di fondo con Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- verniciare con Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

#### Superficie in legno esistente, interna, trattata

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare e sabbare/opacizzare accuratamente
- dare una mano di fondo/pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin
- verniciare con Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

### Informazioni sui sistemi generali

Questi sistemi generali di trattamento forniscono solamente delle indicazioni. La superficie da trattare e i criteri di rifinitura determinano la scelta del sistema.

### Adesione fra gli strati di vernice

Per una buona adesione degli strati di vernice, occorre sempre sabbare/opacizzare gli strati (con l'eccezione di pitture murali).

### Riparazioni e compatibilità con la vernice

Le riparazioni di supporti, vernici, pitture, giunture/giunzioni di collegamento e sistemi di smaltatura devono essere eseguite con i prodotti appropriati secondo le istruzioni del produttore. Per la riparazione del legno, preferiamo i prodotti per la riparazione del legno a base di resina epossidica o poliuretano e per la sigillatura delle fughe al Soudal Glaskit TS. Soudal Acryrub CF2 può essere utilizzato per sigillare giunti e cuciture nella verniciatura di pareti interne. Prima dell'inizio dei lavori di pittura, valutare la reciproca tolleranza dei prodotti da applicare.

### Pretrattamento, superfici in legno

Prima dell'applicazione del sistema di verniciatura, rimuovere lo sporco e le eventuali parti stagionate e/o degradate dal legno e dai pannelli a base legno, al fine di ottenere un supporto pulito e sano. Arrotondando gli spigoli vivi si ottiene una maggiore protezione del supporto. Il legno può contenere fino al 18% di umidità durante il trattamento.

I dati del prodotto sono aggiornati al momento della stampa di questa scheda. Le informazioni su questo prodotto verranno aggiornate periodicamente e potranno essere sempre modificate senza preavviso. Ralston Color & Coatings B.V. non sarà responsabile per danni derivanti da difetti nell'accuratezza e completezza delle informazioni ottenute in questo modo, ad eccezione di dolo o negligenza grave.

# Scheda tecnica del prodotto

## Ralston Aqua 2-in-1 Spray Satin

**Ralston**  
COLOUR & COATINGS



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

Camera di Commercio 05063230