



Primer universale, anti-corrosione e a rapida essiccazione, a base di resina alchidica.

- Buona adesione
- Anti-corrosione
- Facile da applicare
- Riverniciabile con qualsiasi altra vernice
- Eccellenti proprietà di flusso e copertura (dei bordi)
- Rapida essiccazione

[pagina del prodotto Ralston Uni-Primer](#)

### Applicazione

Per esterni

Per interni

Per esterni e interni, come primer universale su metallo, plastica e legno (pre-trattati).

### Colori

Colori Bianco, altri colori tramite il sistema tintometrico Ralston ALK.

### Prestazioni e caratteristiche

Legante	Resina alchidica
Pigmento	Pigmenti e riempitivi di qualità
Densità a 20°C (kg/dm <sup>3</sup> ), circa	1,21
Viscosità a 20°C (K.U.), circa	93
Componenti fissi (volume %), circa	44
Tempo di essiccazione (20°C / 65% U.R.)	Asciutto fuori polvere dopo circa 0.5 ora/ore, asciutto al tatto dopo circa 3.45 ora/ore, verniciabile dopo circa 5 ora/ore. I tempi di essiccazione indicati sono valori medi e dipendono dalle condizioni climatiche, dallo spessore dello strato applicato 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.
Grado di lucentezza	Opaco, circa 10 G.U. a 60°
Resistenza al calore	At dry load maximum 110°C.

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

### In lavorazione

Strumento di applicazione	pennello rullo pistola a spruzzo ad aria airmix
DatiSpruzzo airmix - pressione	15 - 18 MPa (150 - 180 bar), Supporto aria circa 0,12 MPa (circa 1,2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,016 - 0,021 pollici 0,41 - 0,53 mm
DatiSpruzzo airmix - diluizione	0 - 5% acquaaragia
DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - pressione	0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar)
DatiSpruzzo spruzzatura ad aria - apertura	1 - 1,5 mm
Diluizione	Prodotto pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con trementina o acquaaragia.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Trementina o acquaaragia
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 5 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85. La temperatura della superficie min. 3°C al di sopra del punto di rugiada.
Capacità riempitiva (m <sup>2</sup> /l)	11.4
Resa pratica	A seconda del metodo di applicazione e della superficie 60-85% del rendimento teorico.
Spessore dello strato	35 micrometri di spessore dello strato asciutto = circa 90 micrometri di spessore dello strato umido
Miscelazione	Mescolare bene prima dell'uso. In caso di lavorazione a basse temperature, controllare periodicamente il punto di rugiada. In caso di superfici in legno e metalliche, questo può influire fortemente sulla possibilità di verniciare e, dopo la verniciatura, sull'essiccazione e sulla lucentezza.

### Manutenzione

Intervallo di verniciatura (mesi) Circa 3 (a seconda dello spessore dello strato e della superficie)

### Ambiente e salute

Punto d'infiammabilità (°C)	35-40
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/i: 500 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 500 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/i: 500 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 500 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)

0.5, 1, 2.5

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

Lavorare entro 24 mesi dalla data del numero del lotto indicato sulla confezione numeri 1 e 2 = anno, 3 e 4 = mese, 5 e 6 = giorno del mese. Applicato alla confezione chiusa.

### Struttura del sistema

#### **Superficie nuova, esterna, non trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)**

- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie nuova, interna, non trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)**

- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie nuova, esterna, non trattata, in plastica (PVC rigido)**

- pulire/sgrassare accuratamente e sabbiare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie esistente, esterna, trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie esistente, interna, trattata, in metallo non ferroso (acciaio zincato, alluminio, rame)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente segni di ossidazione, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare una mano di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie nuova, esterna, non trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)**

- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare 2 mani di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie nuova, interna, non trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)**

- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare 2 mani di fondo con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie nuova, esterna, non trattata, in plastica (PVC rigido)**

- pulire/sgrassare accuratamente e sabbiare
- dare una mano di fondo con Ralston Uni-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie esistente, esterna, trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare 2 mani di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

#### **Superficie esistente, esterna, trattata, in metallo ferroso (acciaio e ferro)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- eliminare accuratamente la ruggine, pulire/sgrassare e sabbiare
- dare 2 mani di fondo dove necessario con Ralston Uni-Primer
- pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston 4S Wood-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

### **Superficie esistente, esterna, trattata, in plastica (PVC rigido)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo/pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Uni-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

### **Superficie esistente, esterna, trattata, in plastica (PVC rigido)**

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare accuratamente e sabbare
- dare una mano di fondo/pre-verniciare dove necessario o su tutta la superficie con Ralston Uni-Primer
- verniciare con Ralston Red label paints

### **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 metallo**

Rimuovere accuratamente la ruggine e i sali di zinco, in modo da ottenere una superficie priva di ossidazione. Subito dopo la rimozione della ruggine / carteggiatura, sgrassare e applicare uno strato di primer. Sgrassare a caldo l'acciaio nuovo zincato a caldo e l'alluminio prima di applicare una mano di fondo, quindi sabbare leggermente con un abrasivo fine non metallico a pressione adeguata.

### **Verniciabilità, superfici in plastica**

Non esiste un sistema di verniciatura adatto per materiali sintetici come PE e PP.

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 Uni-Primer

**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