



Primer per pareti e soffitti, colorabile, diluibile con acqua. Isola le macchie più comuni, come nicotina, umidità, fuliggine e caffè. Pronto per l'uso.

- Buon isolamento
- Eccellente adesione
- Rende la superficie meno assorbente
- Rapida essiccazione
- Permeabile al vapore acqueo

www: Ralston IsoWall Primer

## Applicazione

Posizione

Applicazione

Per interni

Primer isolante per muri interni non trattati o verniciati e superfici compatibili, come cemento, mattoni, intonaci e materiale in lastre. Ideale anche per pannelli in truciolare e fibra di legno. Adatto come primer per vernici da muro a dispersione acrilica. A seconda del livello di inquinamento della superficie o delle macchie da isolare, può essere necessaria una seconda mano.

## Colori

Colori

Bianco, colori chiari tramite il sistema tintometrico Ralston AQ.

Bianco, colori chiari tramite il sistema tintometrico Ralston UNI Plus.

## Prestazioni e caratteristiche

Legante

Copolimero acrilato

Pigmento

Pigmenti e riempitivi di qualità

Densità a 20°C

Circa 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

Viscosità a 20°C

Circa 125 K.U.

Componenti fissi

Circa 35 volume %

Tempo di essiccazione (20°C / 65% U.R.)

Asciutto fuori polvere dopo circa 0.5 ora/ore, verniciabile dopo circa 5 ora/ore.

I tempi di essiccazione indicati sono valori medi e dipendono, fra le altre cose, dalla temperatura e dall'umidità relativa.

Grado di lucentezza

Bassa lucentezza satinata, circa 45 G.U. a 85°

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

## In lavorazione

DatiSpruzzo airless - pressione

circa 20 MPa (200 bar)

DatiSpruzzo airless - ugello

0,017 - 0,019 pollici

DatiSpruzzo airless - diluizione

non

DatiSpruzzo airmix - pressione	10 - 15 MPa (100 - 150 bar), Supporto aria circa 0,2 MPa (circa 2 bar)
DatiSpruzzo airmix - ugello	0,017 - 0,019 pollici
DatiSpruzzo airmix - diluizione	non
DatiSpruzzo airless riscaldato 40°C - pressione	15 - 17 MPa (150 - 170 bar)
DatiSpruzzo airless riscaldato 40°C - ugello	0,017 - 0,019 pollici
DatiSpruzzo airless riscaldato 40°C - diluizione	non
Diluizione	Acqua.
Pulizia dell'attrezzatura/apparecchiatura	Acqua.
Temperatura di lavorazione / U.R.	Min. 8 di temperatura ambientale e della superficie, umidità relativa max. 85%.
Capacità riempitiva	14 m2/l
Resa pratica	Per strato 14 m2/l con applicazione a rullo, a seconda della porosità e della struttura della superficie, se necessario testare verniciando una superficie di prova.
Miscelazione	Mescolare bene prima dell'uso. L'applicazione di uno strato pieno offre un "periodo di apertura" lungo che, in combinazione con l'applicazione su umido, porta a una superficie liscia.

**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/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 30 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/a: 30 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 30 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	2.5L
Stoccaggio	Conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo. Durante lo stoccaggio non si deve verificare una diminuzione della qualità del prodotto.

## Durata

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. 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.

## Struttura del sistema

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

- eliminare parti staccate ed eventuale strato di calcestruzzo presente
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare le superfici leggermente friabili e/o assorbenti con Ralston IsoWall Primer
- A seconda della contaminazione o della polvere da isolare può rendersi necessario un secondo strato.
- trattare tutta la superficie 1 o 2 volte con Ralston wallpaints

### Superficie in pietra esistente, interna, trattata

- eliminare gli strati di vernice vecchi
- pulire/sgrassare
- effettuare riparazioni dove necessario
- trattare dove necessario con Ralston IsoWall Primer
- A seconda della contaminazione o della polvere da isolare può rendersi necessario un secondo strato.
- trattare tutta la superficie 1 o 2 volte con Ralston wallpaints

## 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 sabbiare/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 pietra

I supporti lapidei devono essere solidi, resistenti, sufficientemente stagionati e puliti prima del trattamento. Rimuovere la pelle di cemento/inghiottitoio che può essere presente su supporti cementizi. I supporti legati al cemento devono avere un'età di circa 28 giorni prima dell'applicazione di una vernice o di un rivestimento. I supporti intonacati da trattare possono contenere al massimo il 2% di umidità e altri substrati sassosi al massimo il 4%.

**Ralston Colour & Coatings B.V.**  
Part of Royal Van Wijnhe 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)

Camera di Commercio n.  
05063230