

## Ralston Solvent 4S High-Gloss



ralstoncolour.com  
/picto

Smalto coprente a base di resina alchidica uretanizzata, high-gloss, esente da stagionalità.

- Può essere applicato tutto l'anno (esente da stagionalità)
- Buona resistenza alle intemperie
- Rapida essiccazione iniziale
- Buona copertura degli spigoli e copertura elevata
- Bell'aspetto high-gloss
- Buona stesa
- Facile da applicare



### PRODOTTO:

UTILIZZO	Per esterni, come smalto coprente su legno, metallo e plastica pretrattati con sistemi Ralston.
COLLOCAZIONE	In ambiente esterno
CONFEZIONE	1 l, 2,5 l
TINTE	Tutte le tinte sono mescolabili con il sistema tintometrico Ralston ALK high-gloss, ca. 80 Gloss a 60 °
BRILLANTEZZA	ca. 6 anni
INTERVALLO DI MANUTENZIONE	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.
LEGANTE	resina alchidica uretanizzata
PIGMENTO	Pigmenti di elevata qualità
CONTENUTO SOLIDO	ca. 67 volume %
DENSITÀ A 20 °C	ca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
VISCOSITÀ A 20 °C	ca. 85 KU
TEMPI DI ESSICCAZIONE	Tempi di essiccazione (20 °C / 65% LF): fuori polvere dopo ca. 2,5 ore; secco al tatto dopo ca. 4 ore; sovraverniciabile dopo ca. 18 ore.
TEMPI DI ESSICCAZIONE	Tempi di essiccazione (5 °C / 90 % LF): fuori polvere dopo ca. 3,5 ore;

secco al tatto dopo ca. 5 ore; sovraverniciabile dopo ca. 24 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

# Ralston Solvent 4S High-Gloss

hanno tempi di essiccazione più lunghi rispetto al bianco e alle tinte chiare.

ELASTICITÀ 6 mm secondo metodo Erichsen

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

## APPLICAZIONE

APPLICAZIONE	Pennello Rullo Spruzzo
DILUIZIONE	Pronto all'uso, eventualmente diluire leggermente con trementina o diluente sintetico.
PULIZIA DEGLI ATTREZZI/STRUMENTI	Trementina.
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Min. 0 °C temperatura ambiente e del supporto, umidità relativa max. 90 % RH.
/ LF	Temperatura del supporto almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.
RESA TEORICA	16,8 m <sup>2</sup> /l
SPESSORE	40 micron spessore secco (= ca. 60 micron spessore bagnato)

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

NORME DI PROTEZIONE	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.
VALORE LIMITE UE DEI COV	Il valore limite UE per questo prodotto ad oggi: 300 g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 300 g/l di composti organici volatili (COV).
ETICHETTA BELGA SULLE EMISSIONI	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  
FRANCESE SULLE  
EMISSIONI.



## STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

# Ralston Solvent 4S High-Gloss

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

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

# Ralston Solvent 4S High-Gloss

## COMPOSIZIONE DEL SISTEMA: RACCOMANDAZIONI

### **Legno nuovo, non trattato, all'esterno**

- pulire / sgrassare e carteggiare
- applicare uno strato di fondo con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- applicare un fondo di smalto con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Metallo non ferroso nuovo, non trattato (acciaio zincato, alluminio, rame), all'esterno**

- rimuovere accuratamente le parti ossidate, pulire / sgrassare e carteggiare
- applicare uno strato di fondo con Ralston Solvent Uni-Primer
- applicare un fondo di smalto con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Metallo ferroso nuovo, non trattato (acciaio e ferro), all'esterno**

- rimuovere accuratamente le parti arrugginite, pulire / sgrassare e carteggiare
- applicare 2 strati di fondo con Ralston Solvent Uni-Primer
- applicare un fondo di smalto con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Materiale plastico nuovo, non trattato (PVC duro), all'esterno**

- pulire / sgrassare accuratamente e carteggiare
- applicare uno strato di fondo con Ralston Solvent Uni-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **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 Solvent 4S Wood-Primer
- applicare un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Metallo non ferroso tinto (acciaio zincato, alluminio, rame), all'esterno**

- rimuovere gli strati di colore di qualità scadente
- rimuovere accuratamente le parti ossidate, pulire / sgrassare e carteggiare
- applicare uno strato di fondo localizzato con Ralston Solvent Uni-Primer
- applicare un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Metallo ferroso tinto (acciaio e ferro), all'esterno**

- rimuovere gli strati di colore di qualità scadente
- rimuovere accuratamente le parti arrugginite, pulire / sgrassare e carteggiare
- applicare 2 strati di fondo localizzati con Ralston Solvent Uni-Primer
- applicare un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **Materiale plastico trattato preesistente (PVC duro), all'esterno**

- rimuovere gli strati di colore di qualità scadente
- pulire / sgrassare accuratamente e carteggiare
- applicare uno strato di fondo / un fondo di smalto localizzato o su tutta la superficie con Ralston Solvent Uni-Primer
- finire con Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **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.

# Scheda tecnica 5/5

## Ralston Solvent 4S High-Gloss

### **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%.

### **Trattamento, substrati metallici**

Eliminare accuratamente i prodotti di ossidazione sulle superfici metalliche, quali ad es. ruggine e sali di zinco, in modo da ottenere un supporto non ossidato. Dopo aver tolto la ruggine / carteggiato, sgrassare immediatamente e applicare una mano di primer.

### **Verniciabilità, superfici plastiche**

I supporti in PE e PP non possono essere verniciati.

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.