

## Ralston Solvent Mat



ralstoncolour.com  
/picto

Hochwertiger, kratzfester Mattlack auf Urethan-Alkydharzbasis.

- Hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- Schönes mattes Aussehen
- Sehr guter Verlauf und sehr gutes Deckvermögen
- Kaum Vergilbung
- Einfach verarbeitbar
- Keine Spiegelung



### PRODUKT

ANWENDUNG	Im Außen- und Innenbereich, als Decklack auf vorbehandeltem Holz, Metall und Kunststoff in Ralston-Systemen.
SITUIERUNG	Außen Innen
VERPACKUNG	1 l, 2,5 l
FARBTÖNE	Alle Farbtöne mischbar mit dem Ralston ALK Farbmischsystem
GLANZGRAD	Matt, etwa 15 G.U. bei 60 ° Abhängig von der Farbe und Außen- oder Innenanwendung nach 1 bis 2 Monaten.
INSTANDHALTUNGSFRIST	Etwa 5 - 6 Jahre Abhängig von der Lage der zu behandelnden Holzsorte, der Konstruktion, des anzuwendenden Farbsystems und der Farbe, dem Verglasungssystem, der mechanischen Belastung, dem Zustand der Malerarbeiten im Inneren des Fassadenelementes u.ä.
BINDEMITTEL	Urethan-Alkydharz
PIGMENT	Hochwertige Pigmente und Füllstoffe
FESTKÖRPERGEHALT	Etwa 64 Volume %
DICHTE BEI 20 °C	Etwa 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
VISKOSITÄT BEI 20 °C	Etwa 100 K.U.
TROCKNUNGSZEIT	Trocknungszeit (20 °C / 65 % L.F.): staubtrocken nach ca. 4 Stunden; klebfrei nach ca. 5 Stunden; überstreichbar nach ca. 18 Stunden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind Durchschnittswerte und hängen u.a. von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem

# Technisches Merkblatt 2/6

## Ralston Solvent Mat

verwendeten Farbton ab. Für dunkle Farbtöne gelten bei niedrigeren Temperaturen längere Trocknungszeiten als bei Weiß und hellen Farbtönen.

ELASTIZITÄT 7 mm nach Erichsen

Die Eigenschaften und technischen Daten hängen vom jeweiligen Farbton ab. Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte.

### VERARBEITUNG

APPLIKATION	Pinsel Farbroller
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig, eventuell sparsam mit Terpentin verdünnen.
REINIGUNG DER WERKZEUGE/GERÄTE	Terpentin.
VERARBEITUNGSTEMPERATUR / L.F.	Min. 5 °C Umgebungs- und Untergrundtemp., relative Luftfeuchtigkeit max. 85 % RH. Die Untergrundtemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt.
THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT	13 m <sup>2</sup> /l
SCHICHTDICKE	50 Mikron trockene Schichtdicke (= ca. 78 Mikron nasse Schichtdicke)

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Untergründen aus Holz und Metall kann dies starke Auswirkungen auf die Möglichkeiten der weiteren Verarbeitung und nach der Verarbeitung auf die Trockenzeit und den Glanz haben.

### UMWELT UND ZERTIFIZIERUNG

SCHUTZVORSCHRIFTEN	Für den Benutzer gelten die nationalen Gesetze bezüglich Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Für weitere Informationen und die aktuellsten Daten bitte die jüngste Version des Sicherheitsinformationsblattes zu Rate ziehen.
EU-GRENZWERT VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt A/d: 300 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 300 g/l flüchtige organische Verbindungen (VOC).
BELGISCHES EMISSIONSETIKETT	Das Produkt entspricht den Grenzwerten und anderen Bestimmungen der belgischen VOC-Verordnung zu Emissionen aus Bauprodukten vom 8. Mai 2014, die im belgischen Amtsblatt am 18. August 2014 veröffentlicht wurde.
FRANZÖSISCHES EMISSIONSETIKETT.	

### LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

Technisches Merkblatt 3/6  
**Ralston Solvent Mat**

LAGERUNG	Kühl und frostfrei, während der Lagerung darf keine Verschlechterung der Qualität des Produktes auftreten.
LAGERFÄHIGKEIT	12 Monate (in ungeöffneter Verpackung)

# Technisches Merkblatt 4/6

## Ralston Solvent Mat

### SYSTEM-ZUSAMMENSETZUNG - EMPFEHLUNGEN

#### **Neues, unbehandeltes Holz, im Außenbereich**

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neues, unbehandeltes Holz, im Innenbereich**

- reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neues, unbehandeltes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Außenbereich**

- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neues, unbehandeltes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Außenbereich**

- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- 2x grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neues, unbehandeltes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Innenbereich**

- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neues, unbehandeltes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Innenbereich**

- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Neuer, unbehandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Außenbereich**

- gründlich reinigen / entfetten und schleifen

#### **Bereits beschichtetes Holz, im Außenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Bereits beschichtetes Holz, im Innenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- reinigen / entfetten und gründlich schleifen / mattieren
- stellenweise grundieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Bereits beschichtetes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Außenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Bereits beschichtetes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Außenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise 2x grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

#### **Bereits beschichtetes Nichteisenmetall (verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer), im Innenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Oxidation gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

# Technisches Merkblatt 5/6

## Ralston Solvent Mat

- grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

### **Neuer, unbehandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Innenbereich**

- gründlich reinigen / entfetten und schleifen
- grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

### **Bereits beschichtetes FE-Metall (Stahl und Eisen) im Außenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- Rost gründlich entfernen, reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise grundieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- stellenweise oder insgesamt vorlackieren mit Ralston Solvent 4S Wood-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

### **Bereits vorhandener, behandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Außenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- gründlich reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise oder insgesamt grundieren / vorlackieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

### **Bereits vorhandener, behandelter Kunststoff (Hart-PVC), im Innenbereich**

- mangelhafte Farbschichten entfernen
- gründlich reinigen / entfetten und schleifen
- stellenweise oder insgesamt grundieren / vorlackieren mit Ralston Solvent Uni-Primer
- nachstreichen mit Ralston Solvent Mat

### **Hinweise zur allgemeinen Behandlung-Systeme**

Die folgenden Angaben zu allgemeinen Behandlungssystemen sind als Hinweis zu verstehen. Der zu behandelnde Untergrund und die Anforderungen an den Schlussanstrich bestimmen, welches Behandlungssystem angewendet werden muss.

### **Regelmäßige Reinigung und Schaden update**

Die regelmäßige jährliche Reinigung der Anstriche und das partielle Ausbessern von (mechanischen) Beschädigungen am Untergrund des Farbsystems hat einen positiven Einfluss auf den Zustand des behandelten Bauteils und Anstrichs.

### **Haftung zwischen den Farbschichten**

Für eine gute Haftung zwischen den Farbschichten immer zwischen den Schichten schleifen / mattieren.

### **Den Taupunkt regelmäßig bestimmen**

Bei der Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen den Taupunkt regelmäßig bestimmen. Bei Taufeuchtigkeit oder Wasserfilm auf der Oberfläche ist keine Beschichtung möglich.

### **Verträglichkeit der zu verwendenden Produkte prüfen**

Reparaturen an Untergründen, Altanstrichen und Verglasungssystemen mit den für diesen Zweck geeigneten Produkten gemäß der Gebrauchsanweisungen des betreffenden Herstellers ausführen. Vor Anfang der Malerarbeiten die gegenseitige Verträglichkeit der zu verwendenden Produkte prüfen.

### **Verglasung-Recovery-system**

# Technisches Merkblatt 6/6

## Ralston Solvent Mat

Verglasungssystemen empfiehlt es sich, den Soudal Glaskit TS von Soudal N.V. zu verwenden.

### **Behandlung und Reparatur, Holz-Oberflächen**

Der Feuchtigkeitsanteil im behandelnden Holz darf max. 18 % betragen.

### **Behandlung, Metallsubstrate**

Oxidationsprodukte auf Metallen wie u.a. Rost und Zinksalze gründlich entfernen, so dass ein oxidationsfreier Untergrund vorliegt. Gleich nach dem Entrosten / Schleifen entfetten und eine Primerschicht auftragen.

### **Lackierbarkeit, Kunststoff-Oberflächen**

Untergründe wie PE und PP können nicht mit einem Farbsystem versehen werden.

Zum Zeitpunkt des Drucks sind die Daten in diesem Produktinformationsblatt aktuell. Die Informationen über dieses Produkt werden regelmäßig ergänzt und eventuelle Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Ralston Colour & Coatings B.V. übernimmt keinerlei Haftung – außer bei Absicht oder grober Fahrlässigkeit – für Schäden, die sich aus Mängeln in der Richtigkeit und Vollständigkeit der über diesen Weg erlangten Informationen ergeben.