

# Scheda tecnica prodotto

## Spatolato RS100

---

Rasante Poliuretano cemento grana media

---

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rasante poliuretano cemento bi componente ad alte prestazioni per la realizzazione di superfici decorative interne ed esterne ad effetto spatolato.

Rs100 è realizzabile in tutte le tinte RAL - PANTONE - NCS mediante TONER.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Nessun odore
- Velocità di presa
- Bi componente ad alte prestazioni
- Alta resistenza al graffio
- Alta resistenza alla macchia
- Totalmente idrofobo
- Velocità operativa della superficie
- Colorato
- Grana media di facile pulizia
- Alta carrabili

### IMPIEGHI

- Superfici interne ed esterne
- Superfici decorative carrabili e perdonabili esterne
- Interno piscine e prendi sole
- Superfici con alto traffico ed alta usura
- Copertura e rifacimento mobili e/o superfici decorative
- Pareti esterne
- Superfici decorative esterne ed interne

### CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Conforme alla norma UNI EN 13813:2004
- Conforme alla norma UNI EN ISO 26987 resistenza alla macchia
- Conforme alla norma UNI EN 13523-4 resistenza alla riga determinata con matita

## INFORMAZIONI PRODOTTO

**Formulazione chimica:**

Parte A: Resine poliuretatiche liofilizzate ed inerti a granulometria controllata  
Parte B: Resina poliuretantica igroindurente alifatica base acqua.

**Confezioni:**

12.5 Kg Parte A - 3.75 Kg Parte B

**Aspetto visivo :**

Bianco

**Durata prodotto in stoccaggio:**

12 mesi dalla data di produzione

<b>Proprietà fisiche</b>	<b>Parametri del sistema ( A + B )</b>
<b>Colore:</b>	Bianco sporco
<b>Aspetto del prodotto</b>	Malta tixotropia
<b>Residuo: ( UNI EN ISO 3233-1:2020 )</b>	Circa 93 % in peso
<b>Viscosità ( UNI 8490-3:1984 )</b>	30000
<b>Densità ( UNI EN ISO 2811-1:2016 )</b>	1,6
<b>Ph</b>	8
<b>Classe antiscivolo ( DIN 51130 )</b>	R10
<b>Resistenza alla compressione</b>	Dopo 7 giorni circa 9 N/mm <sup>2</sup> Dopo 28 giorni circa 18 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla tenso-flessione</b>	Dopo 7 giorni circa 6 N/mm <sup>2</sup> Dopo 28 giorni circa 9 N/mm <sup>2</sup>

<b>Caratteristiche applicative</b>	<b>Parametri del sistema ( A + B )</b>
<b>Supporti applicativi</b>	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
<b>Strumenti applicativi</b>	Spatola
<b>Rapporto di diluizione</b>	100: 30 / 32 in peso con Componente B
<b>Resa prodotto</b>	Da 1,2 kg/mq
<b>Durata impasto</b>	45 / 60 min a 20 °C
<b>Tempo di essiccazione a 20 °C</b>	Fuori polvere: 2 h Secco al tatto: 4 h Sovraverniciabile: 6 h
<b>Resistenza alla pioggia</b>	NA
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua

## INFORMAZIONI SISTEMI

Temperatura ambiente massima	30 °C
Temperatura massima del supporto	30 °C
Contenuto di umidità massima del supporto	<2 % di media

## ISTRUZIONI APPLICATIVE

### Preparazione del supporto:

Il sottofondo deve essere asciutto, solido, stabile e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori. Eliminare pitture resilienti o a lacca, strati di carta da parati, pitture o intonaci non più aderenti.

**NON APPLICABILE SOPRA RESINE DI QUALSIASI NATURA.**

### Preparazione e applicazione del prodotto

#### PROCEDURA DI LAVORO – MESSETTO E SUPERFICI ASSORBENTI

- 1) MISCLEARE MOLTO BENE IL PRIMER ONLY 3035 / 3034 PRIMA DI UTILIZZARLO
- 2) Diluire con acqua 1:3 come prima mano e applicare a rullo;
- 3) Diluire con acqua 1:2 come seconda mano e applicare a rullo;
- 4) Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione
- 5) Applicare prima mano di resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 1,2 kg / mq
- 6) Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione e attendere circa 3,5 h
- 7) Applicare una mano di Primer Only 3035 in diluizione 1:1
- 8) Applicare seconda mano di Resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 0,2 / 0,3 Kg/ mq
- 9) Attendere circa 2 h per la completa asciugatura procedere con una carteggiatura di pulizia della superficie con carta abrasiva con grana 300 / 400
- 10) Applicare due mani di primer Only 3035 con diluizione 1:3 e 1: 2
- 11) Procedere con l'applicazione delle finiture Protection

**TEMPO DI LAVORAZIONE:** circa 45 - 60 minuti a 20 ° C

**TEMPO DI INDURIMENTO:** circa 3 h a 20 ° C

**RESA MATERIALE:** 1,2 kg/ mq per due mani

**Resine Strutturate Srl**

Strada per Leno 4/A  
25025 - Manerbio (bs)  
Phone: +39 0309306290  
[info@resinestrutturate.it](mailto:info@resinestrutturate.it)  
[www.resinestrutturate.it](http://www.resinestrutturate.it)

#### PROCEDURA DI LAVORO – PIASTRELLE IN CERAMICA (superfici non assorbenti)

- 1) MISCLEARE MOLTO BENE IL PRIMER RSp3 / RSp4 / RSp5 PRIMA DI UTILIZZARLO
- 2) Aggiungere in rapporto 1:1 Protection Filler e applicare a rullo o spatola;
- 3) Applicare seconda mano a rullo tal quale
- 4) Applicare prima mano di resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 1,2 kg / mq
- 5) Pulire con acqua attrezzi utilizzati per l'applicazione e attendere circa 3,5 h
- 6) Applicare una mano di Primer Only 3035 in diluizione 1:1
- 7) Applicare seconda mano di Resina Protection Spatolato Rs100 in ragione di 0,2 / 0,3 Kg/ mq
- 8) Attendere circa 2 h per la completa asciugatura procedere con una carteggiatura di pulizia della superficie con carta abrasiva con grana 300 / 400
- 9) Applicare due mani di primer Only 3035 con diluizione 1:3 e 1: 2
- 10) Procedere con l'applicazione delle finiture Protection

**TEMPO DI LAVORAZIONE:** circa 45 - 60 minuti a 20 ° C

**TEMPO DI INDURIMENTO:** circa 3 h a 20 ° C

**RESA MATERIALE:** 1,2 kg/ mq per due mani



## INFORMAZIONI SISTEMI

### Limitazioni applicative

Dopo l'applicazione, RS 100 dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici. Scartare qualsiasi materiale oltre tempo di gel raccomandato. Per applicazioni in esterno applicare con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria.

### Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

### Note

RS garantisce che RS100 è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di RS100, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico – meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS. RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

### Resine Strutturate Srl

Strada per Leno 4/A  
25025 - Manerbio (bs)  
Phone: +39 0309306290  
[info@resinestrutturate.it](mailto:info@resinestrutturate.it)  
[www.resinestrutturate.it](http://www.resinestrutturate.it)

