

# Scheda tecnica prodotto

## Livellante RSLIV100

---

Livellante Poliuretano cemento

---

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

RsLiv100 è un livellante poliuretano cemento per la preparazione della superfici base cemento. RsLiv 100 è ideale come fondo di preparazione da 3 mm a 5 cm in mano unica. Il prodotto è idoneo ad ospitare molteplicità di prodotti finali.

La proprietà principale è sicuramente la sua velocità di posa grazie anche alla possibilità di applicarlo con una Racla a denti. Quando si hanno superfici senza pendenze e si richiede una estrema velocità RSLiv.100 è vincente contro qualsiasi altro prodotto a rasare.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Nessun odore
- Velocità di presa
- Alte prestazioni
- Velocità operativa della superficie
- Alta carrabilità
- MONO COMPONENTE

### IMPIEGHI

- Superfici interne ed esterne
- Superfici decorative carrabili e perdonabili esterne
- Superfici con alto traffico ed alta usura
- Superfici decorative esterne ed interne
- Preparazione per superfici a parquet

## INFORMAZIONI PRODOTTO

**Formulazione chimica:** Poliuretano cemento con sabbie di quarzo selezionate in curva.

---

**Confezioni:** 12.5 Ka

---

**Aspetto visivo :** Bianco

---

**Durata prodotto in stoccaggio:** 12 mesi dalla data di produzione

<u>Proprietà fisiche</u>	<u>Parametri del sistema</u>
<b>Colore:</b>	Bianco sporco
<b>Aspetto del prodotto</b>	Liquido semi fluido
<b>Residuo: ( UNI EN ISO 3233-1:2020 )</b>	Circa 93 % in peso
<b>Viscosità ( UNI 8490-3:1984 )</b>	1200 CPS
<b>Densita' ( 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>

<u>Caratteristiche applicative</u>	<u>Parametri del sistema ( A + B )</u>
<b>Supporti applicativi</b>	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
<b>Strumenti applicativi</b>	Spatola
<b>Rapporto di diluizione</b>	100: 25 / 28 con acqua
<b>Resa prodotto</b>	Da 1,2 kg/mq * mm di spessore
<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 una mano di RSliv100 di spessore utile allo scopo di livellamento in ragione di 1,2 Kg/ mq ogni mm di spessore
- 6) 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 ogni mm di spes.

## 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 RSLiv100 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 RSLiv100, 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.