



## SCHEMA TECNICA

**SEZIONE:** RIVESTIMENTI A SPESSORE

**TIPOLOGIA:** ESTERNO

### “RISILCO”

(Intonachino a base di emulsioni silossaniche)

**Caratteristiche generali:** rivestimento a spessore formulato con l'utilizzo di emulsioni sintetiche silossaniche di natura acrilica a basso peso molecolare che consentono al rivestimento una buona impermeabilità all'acqua, traspirabilità al vapore e ottima adesione al supporto. Le cariche inerti utilizzate come carbonato di calcio, mica, polvere di quarzo, assicurano a RISILCO un'ottima inerzia chimica, durezza del film e mantenimento della tonalità della tinta dopo l'applicazione.



**Applicazione:** stendere il rivestimento in unica mano a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C in modo uniforme sulla superficie da trattare mediante l'utilizzo di spatola in acciaio e successivamente livellare la superficie a piacimento con spatola in plastica.

**Ciclo applicativo:** in presenza di supporti nuovi, dopo un'accurata spazzolatura del supporto, applicazione di una prima mano di SILCORIL-COLOR e, successivamente, di una mano di RISILCO opportunamente tirato con spatola in plastica; diversamente in presenza di intonaci vecchi e sfarinanti o pitture incoerenti, occorre rimuovere meccanicamente le vecchie pitture e spazzolare con cura il supporto per eliminare qualsiasi traccia di polvere che potrebbe causare una barriera antiaggrappante. Procedere poi all'applicazione di una mano di SILCOGREM e, successivamente, di una mano di fondo di SILCORIL COLOR. Applicare in fine una mano di RISILCO opportunamente tirato con spatola in plastica. In presenza di muri già tinteggiati con pitture sintetiche è consigliato procedere alla completa rimozione della stessa e spazzolare accuratamente la superficie.

**Diluizione:** pronto all'uso.

#### **DATI TECNICI:**

<b><u>Resa</u></b>	: 0,4-0,5 MQ/KG secondo la granulometria del prodotto
<b><u>Peso specifico</u></b>	: 1,85 +/- 0,5 g/cc circa
<b><u>PH</u></b>	: 7,75 +/- 0,5
<b><u>Aspetto</u></b>	: Opaco
<b><u>Pigmento</u></b>	: biossido di titanio
<b><u>Cariche</u></b>	: carbonato di calcio, mica, polvere di quarzo, graniglie di marmo.
<b><u>Veicolo stabilizzante</u></b>	: cellulosico
<b><u>Legante</u></b>	: dispersione acrilica.
<b><u>Colore</u></b>	: bianco e colori di cartella
<b><u>Tempo di essiccazione al tatto</u></b>	: 90 – 120 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<b><u>Tempo di essiccazione totale</u></b>	: 24 – 48 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)

**Confezioni**

: KG. 25

**Voci di capitolato**

Applicazione in una mano di rivestimento a spessore per esterni RISILCO a base di emulsioni silossaniche in fase acquosa, carbonato di calcio, polvere di quarzo e graniglie di marmo. Il prodotto sarà applicato con spatola in acciaio in modo omogeneo in un'unica passata e successivamente tirato mediante spatola in plastica.

Il tutto previa spazzolatura e/o raschiatura del supporto ed applicazione di una mano di fissativo acrilico all'acqua SILCORIL COLOR o, in caso di supporti rivestiti con pitture incoerenti e sfarinanti, previo applicazione di una mano di SILCOGREM e successiva applicazione di una mano di fondo mediante SILCORIL COLOR conteggiata a parte.

Escluso gli oneri di ponteggio, compresa invece la protezione dei pavimenti, degli infissi e degli impianti.

- CONSERVARE LA CONFEZIONE BEN SIGILLATA IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO A TEMPERATURE COMPRESSE TRA I +5°C ED I 35°C.

**AVVERTENZE:** *proteggere l'applicazione fresca per 6-8 ore dall'azione diretta di sole, pioggia e vento.*

**COLORIFICIO RILECO s.r.l.**

**47100 FORLI' – Via Colorni n.7/B – Tel. (0543) 720151 Fax (0543) 724301**

**[www.rileco.it](http://www.rileco.it) - [colorificio@rileco.it](mailto:colorificio@rileco.it)**