



## SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PITTURE TRASPIRANTI

TIPOLOGIA: ESTERNO

### “TUSILCO” (Pittura silossanica)

**Caratteristiche generali:** rivestimento liscio, opaco, a base di emulsioni silossaniche, idoneo per il recupero edilizio e la decorazione di strutture in cui si richiede un elevato grado di traspirabilità unito ad una buona permeabilità all'acqua e resistenza agli agenti inquinanti presenti nell'atmosfera.



**Applicazione:** rullo, pennello, spruzzo a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C lasciando trascorrere 3- 5 ore tra la prima e la seconda mano.

**Ciclo applicativo:** in presenza di supporti nuovi, dopo un'accurata spazzolatura del supporto, applicazione di una prima mano di SILCORIL e, successivamente, di minimo due mani di TUSILCO; 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 anti-aggrappante. Procedere poi all'applicazione di una prima mano di SILCOGEM e, successivamente, di minimo due mani di TUSILCO.

**Diluizione:** con acqua potabile al 35-40% la prima mano e al 25-30% la seconda

#### **DATI TECNICI:**

<b>Resa</b>	: 4-6,0 m <sup>2</sup> /L a due mani secondo l'assorbimento del supporto
<b>Peso specifico</b>	: 1,56 +/- 0,2 g/cc circa
<b>PH</b>	: 7,85 +/- 0,05
<b>Pigmento</b>	: biossido di titanio
<b>Cariche</b>	: carbonato di calcio, polvere di quarzo, mica, ossido di magnesio, carbonato di calcio precipitato
<b>Veicolo stabilizzante</b>	: celluloso
<b>Legante</b>	: dispersione acrilica
<b>Colore</b>	: bianco e colori di cartella
<b>Coefficiente di diffusione all'H<sub>2</sub>O</b>	: Sd = 0,14 m (valore riferito a 180 µm di spessore)
<b>Tempo di essiccazione al tatto</b>	: 60 – 90 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<b>Tempo di essiccazione totale</b>	: 24 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<b>Confezioni</b>	: L.14 - L.10 - LT.5
<b>Lavabilità UNI (13300)</b>	: Classe 2, spessore perso (5µm > L <sub>dft</sub> < 20µm)
<b>Resistenza al lavaggio (UNI 10560)</b>	: Ottima resistenza al lavaggio (R > 5000 cicli)

## **Voci di capitolato**

Applicazione in due mani di pittura altamente traspirante per esterni TUSILCO a base di emulsioni silossaniche predisperse in soluzione acquosa, carbonato di calcio, polvere di quarzo, mica, ossido di magnesio. Il prodotto sarà applicato in due mani a rullo o pennello in maniera uniforme, colore a scelta della D.L.

Il tutto previa spazzolatura del supporto ed eventuale mano di fissativo acrilico all'acqua SILCORIL, o a solvente SILCOGREM, in caso di supporti rivestiti con pitture incoerenti e sfarinanti, conteggiata a parte.

Escluso gli oneri di ponteggio, compreso 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.**  
**47122 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)