



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:

Resa	: 4-6,0 m ² /L a due mani secondo l'assorbimento del supporto
Peso specifico	: 1,56 +/- 0,2 g/cc circa
PH	: 7,85 +/- 0,05
Pigmento	: biossido di titanio
Cariche	: carbonato di calcio, polvere di quarzo, mica, ossido di magnesio, carbonato di calcio precipitato
Veicolo stabilizzante	: celluloso
Legante	: dispersione acrilica
Colore	: bianco e colori di cartella
Coefficiente di diffusione all'H₂O	: Sd = 0,14 m (valore riferito a 180 µm di spessore)
Tempo di essiccazione al tatto	: 60 – 90 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
Tempo di essiccazione totale	: 24 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
Confezioni	: L.14 - L.10 - LT.5
Lavabilità UNI (13300)	: Classe 2, spessore perso (5µm > L _{dft} < 20µm)
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	: 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 - colorificio@rileco.it