



## SCHEDA TECNICA N° 183

# ARCOSIL LISCIO

## PITTURA SILOSSANICA PER ESTERNI ED INTERNI

### *"Linea Teate"*

**GENERALITA':** "ARCOSIL LISCIO" é una pittura a base di polimeri silicei (Silossani) dotata di elevata traspirabilità (comparabile ad una pittura ai silicati) unitamente ad una elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d'acqua (quindi fortemente idrorepellente come una pittura organica in dispersione). Monocomponente, ad essiccazione fisica, è a bassissimo impatto ambientale tanto da poter essere applicato in interni anche se l'utilizzo principale è per esterni. Di gradevole aspetto opaco vellutato e finitura liscia, "ARCOSIL LISCIO" é inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione; é inalterabile nel tempo in quanto "autopulente" (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti. Non adatto ad essere applicato su superfici calpestabili.

**DISPONIBILE IN VERSIONE "SIGILLO BLU".**

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

La superficie deve essere asciutta e ben stagionata (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce). Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con "ACRILSIL" diluito al massimo con 2 parti di acqua e comunque in funzione dell'assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con "FISSATIVO AL SOLVENTE" diluito al massimo col 20% in peso (20% in volume) di diluente "FATEC ACQUARAGIA". Dopo almeno 24 ore procedere con "ARCOSIL LISCIO".

**APPLICAZIONE:** pennello di pura setola - rullo di lana - spruzzo (ugello da 3.5 mm - pressione 3 - 5 atm). Applicabile in almeno due mani a distanza di minimo 12 ore una dall'altra. La temperatura d'applicazione (ambiente e supporto) deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su pareti assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in giornate o ambienti con elevata umidità relativa. Lo spessore finale del film secco deve essere di 250 - 300 micron. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso.

### **DILUIZIONE MAX:**

Prima mano 20% in peso (30% in volume) con acqua;  
seconda mano 10% in peso (15% in volume) con acqua.

**VISCOSITA' DI FORNITURA:** Cps: 22000 ± 3000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C).

### **RESIDUO SECCO:**

66% ± 1 in peso.

### **PESO SPECIFICO:**

Kg/lit: 1,50 ± 0,05 a 23 ± 2°C.

### **PH:**

8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C.

### **BRILLANTEZZA:**

Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).

### **RESA TEORICA:**

400 - 450 gr/mq (260 - 300 cc/mq) in due mani, e comunque variabile in funzione dell'assorbimento del supporto.

**Quinta Edizione. Data di compilazione: 18.01.2023. La presente annulla e sostituisce le precedenti.**

1  
Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



**ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 30 minuti; circa 12 ore in profondità.

**VALORE DELLA PERMEABILITA' AL VAPORE (TRASPIRABILITA')**:  $S_d = 0,08$  m (per la norma DIN 52615 deve essere  $< 2$  m).

**VALORE ASSORBIMENTO CAPILLARE (IDROREPELLENZA)**:  $W_{24} = 0,22$  kg/mq/h<sup>0,5</sup> (per la norma DIN 52617 deve essere  $< 0,5$  kg/mq/h<sup>0,5</sup>).

**VALUTAZIONE DEL DIAGRAMMA DI KÜNZEL:**  $S_d \times W_{24} = 0,02$  kg/m/h<sup>0,5</sup> (per la norma DIN 18550 deve essere  $< 0,2$  kg/m/h<sup>0,5</sup>).

**LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.

**CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 2,5 lt - 5 lt - 14 lt.

**TINTE:** Bianco, e colori da mazzetta "Teate Centri Storici" e "ARCOJET Rivestimenti Murali".

**STOCCAGGIO:** Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo, da fonti di calore, da irradiazione solare diretta, e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

#### **Classificazione VOC**

- **Pitture per pareti esterne di supporto minerale.**
- **Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010).**
- **Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.**

**VOC effettivo del prodotto: 11,00 g/l**

**AVVERTENZE:** Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.