



## SCHEDA TECNICA N° 231

# ALPHASIL LISCIO

## IDROPITTURA SILOSSANICA IDROREPELENTE PER ESTERNI ED INTERNI *"Linea Teate"*

**GENERALITA':** "ALPHASIL LISCIO" é una idropittura continua monocomponente, ad essiccazione fisica, formulata con polimero siliceo (silossano) su copolimero stiroacrilico, dotata di ottima permeabilità al vapor acqueo (traspirabilità) unitamente ad una alta resistenza specifica alla diffusione del vapor d' acqua (quindi idrorepellente come caratteristica di una pittura organica in dispersione). Di aspetto opaco e finitura liscia, "ALPHASIL LISCIO" é inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all'abrasione; é inalterabile nel tempo in quanto possiede buone proprietà di "autopulizia" (la polvere non aderisce sulla superficie poiché il film non ha proprietà termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge a lungo supporti esterni ed interni, come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti. Non adatta per trattare superfici calpestabili.

### **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 colonie batteriche vegetali e animali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con fissativo silossanico "ACRIL SIL" 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 col 20% in peso (20% in volume) di diluente "FATEC ACQUARAGIA"; dopo almeno 24 ore procedere con "ALPHASIL 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 almeno 12 ore una dall'altra, e di 24 ore dalla mano di imprimitura. La temperatura d'applicazione deve essere compresa (supporto e ambiente) 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 e ambienti con elevata umidità relativa. Lo spessore finale del film secco deve essere di 250 - 300 micron. A fine applicazione è consigliabile proteggere per almeno 72 ore la superficie trattata, da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimiscolare bene e lentamente prima dell'uso, e durante la fase di diluizione.

**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: 40000 ± 5000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C).

**RESIDUO SECCO:** 78% ± 1 (in peso).

**PESO SPECIFICO:** Kg/lt: 1,72 ± 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 - 500 grammi/mq (0.23 - 0.29 ml/mq) in due mani e comunque variabile in funzione dell'assorbimento del supporto.
- ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 30 minuti; circa 12 ore in profondità.
- LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.
- CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 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 e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
- CLASSIFICAZIONE COV:** **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.**  
  
**Valore di COV effettivo: 14 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, osservando le basilari regole di igiene personale.