

N° 231



ALPHASIL

**IDROPITTURA SILOSSANICA IDROREPELENTE
PER ESTERNI ED INTERNI**

GENERALITÀ

“ALPHASIL” è una idropittura continua monocomponente, ad essiccazione fisica, formulata con polimero siliceo (silossano) su copolimero stiroilacrilico, 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” è inoltre resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all’abrasione; è 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”.

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. Rimescolare bene e lentamente prima dell’uso, e durante la fase di diluizione.

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA	Cps: 40000 ± 5000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C)
PH	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C
PESO SPECIFICO	Kg/Lt: 1,72 ± 0,05 a 23 ± 2°C
RESIDUO SECCO	78% ± 1 (in peso)
BRILLANTEZZA	Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

Con acqua
Prima mano: 30% in vol;
Seconda mano: 15% in vol



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 30 min;
in profondità circa 12 ore.



RESA TEORICA

7-9 mq/Lt per mano

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 0,750 Lt - 2,5 Lt - 5 Lt - 14 Lt

TINTE

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

STOCCAGGIO

Conservare tal quale 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. VOC effettivo del prodotto: 14,00 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.