

RASILISON

L'edilizia pubblica e privata é sottoposta, soprattutto negli ultimi decenni, ad una notevole degradazione. Alcuni studi realizzati su antichi palazzi e monumenti di diversi paesi hanno evidenziato che, l'invecchiamento e la degradazione sono stati maggiori rispetto a quelli dello scorso secolo. L'incremento degli aggressivi chimici, rappresentati soprattutto da sostanze acide disperse nell'atmosfera, accelera la decomposizione dei materiali da costruzione. In pratica la presenza di acqua, sia essa rappresentata da umidità o da pioggia favorisce la trasformazione delle varie anidridi presenti nell'aria in acidi che reagiscono con il carbonato di calcio, principale componente di tutti i materiali lapidei. Per risolvere in modo convincente i problemi sovraesposti i nostri laboratori hanno messo a punto RASILISON.

RASILISON è un rivestimento minerale a base di polidimetil silossano in combinazione con copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti selezionati, cariche minerali ed additivi speciali. Questi componenti conferiscono al prodotto ottimo potere riempitivo, buona distendibilità, buona permeabilità al vapore e notevole resistenza allo sfregamento ed al lavaggio. Il prodotto è particolarmente idoneo per le finiture di superfici murali esterne che devono apparire di finitura opaca ad effetto rasato superfine F 40 (con spessore inferiore a 1,2 mm), fine (con spessore di 1,8-2 mm) e medio (con spessore superiore a 2 mm).

I polisilossani sono rappresentate da catene polimeriche formate da una sequenza di atomi di silicio e di ossigeno che interagiscono con il supporto assicurando un efficace ancoraggio. Le catene polisilossaniche si completano con gruppi alchilici idrofobici legati al silicio i quali si dispongono verso l'esterno, formando così una barriera protettiva contro la penetrazione dell'acqua.

PREPARAZIONE SUPPORTI

Come descritto nel bollettino tecnico.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE

A taloscia d'acciaio per spandere, a taloscia di plastica per rifinire. Le superfici devono essere di sviluppo tale che consentano l'applicazione con soluzione di continuità; in caso contrario devono essere previsti tagli o interruzioni.

DATI TECNICI

Resa	1-3 Kg/mq secondo la granulometria
Colori	bianco + colori cartella
Essiccazione	14-16 ore a 20°C
Sopraverniciatura minimo	12 ore a 20°C
Viscosità	-
Residuo secco	87%
Spessore del film	umido: - secco: -
Peso specifico	-
Punto di infiammabilità	non infiammabile
Valore ph	7,2
Legante	polidimetil silossano

SCHEDA TECNICA

RIVESTIMENTI A SPESSORE

AVVERTENZE

- Il peso specifico è riferito al bianco.
- Temperature di applicazione consigliate tra 5°C e 35°C con umidità relativa non superiore al 75%
- La resa dipende dalla granulometria delle cariche minerali e dall'assorbimento del fondo.
- Applicare su supporto pulito e asciutto. Non applicare su superfici calde ed in condizioni ambientali ed atmosferiche diverse da quelle sopra citate oltre che in presenza di vento, polvere, fumi, ecc.
- Conservare al fresco in luogo coperto. Chiudere bene la latta dopo l'uso.
- Questi dati non devono essere intesi come garanzie assolute sull'applicazione. Consigliamo quindi di effettuare prove preliminari di applicazione sui diversi supporti congiuntamente alle nostre indicazioni.

