



ard f.lli raccanello s.p.a. industria vernici e smalti

SCHEMA TECNICA N° 140

COD. 0.538.1010

Silrest pittura per interno

Pittura traspirante ai silicati

CARATTERISTICHE GENERALI

SILREST PITTURA PER INTERNO è un prodotto espressamente formulato per la pitturazione di superfici murali interne ove sia richiesta una eccezionale permeabilità al vapore d'acqua unitamente ad ottime caratteristiche di resistenza al lavaggio. La matrice minerale non pellicolante basata sulla chimica del silicato di potassio e sulla presenza di cariche a curva granulometrica selezionata, fanno di SILREST PITTURA PER INTERNO la soluzione ideale per il trattamento di locali poco arieggiati o con elevata presenza di umidità ambientale.

La sua elevata alcalinità svolge una efficace azione igienizzante sanando le superfici contaminate da batteri.

Altra caratteristica fondamentale è il potere antistatico che, respingendo la polvere, mantiene più a lungo pulite le superfici trattate.

Grazie a queste proprietà SILREST PITTURA PER INTERNO è una eccellente risposta alle crescenti esigenze dell'edilizia abitativa.

E' inoltre indicato per la pitturazione di locali che per motivi costruttivi non consentono un sufficiente ricambio d'aria (presenza di doppi vetri, materiali isolanti, ecc.) e in ambienti che per l'elevato tasso di umidità sono soggetti a condensa (cucine, mense, locali ad alta frequentazione umana, industrie alimentari, ecc.).

SILREST PITTURA PER INTERNO è formulata in conformità alla norma VOB/C DIN 18363 2.4.6.

NORME D'IMPIEGO

Preparazione del supporto

- SILREST PITTURA PER INTERNO va preferibilmente applicato su intonaci a calce o cementizi purché asciutti e ben stagionati (almeno 1 mese di maturazione). Buono anche il comportamento su vecchie pitture a tempera o traspiranti, purché perfettamente aderenti e senza tracce di muffe o sporcizia.
- Sconsigliata l'applicazione su supporti in gesso per il comportamento anomalo che questo supporto acido provoca sulle pitture ai silicati di qualità.
- In presenza di macchie di muffa o efflorescenze è necessario effettuare un pretrattamento con ARDSAN ed una accurata pulizia del supporto.

Applicazione

- Superfici murali nuove sfarinanti: applicare uno strato di Isolante ai silicati ISOREST 0.076.0000 diluito dal 100 al 200% in volume con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto, lasciare trascorrere almeno 24 ore ed applicare uno strato di SILREST PITTURA PER INTERNO miscelato con il 50% in volume di ISOREST.
Dopo 24 ore procedere con l'applicazione di un secondo strato di SILREST PITTURA PER INTERNO.
- Superfici murali già dipinte con vecchie pitture a calce o a tempera: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze, ripulire accuratamente da polvere e procedere come sopra indicato nel caso delle superfici nuove sfarinanti.
- Superfici murali nuove non sfarinanti: pennellare 2 strati di SILREST PITTURA PER INTERNO intervallati di 24 ore e diluiti con il 25-30% di acqua.
- Per applicazioni a rullo diluire con il 20-25% in volume di acqua.
- Durante l'applicazione è necessario indossare gli occhiali di protezione. Per informazioni consultare la relativa Scheda di sicurezza.
- Le parti che non devono essere trattate con SILREST PITTURA PER INTERNO (infissi, vetrate, pavimentazioni in ceramica, ecc.) devono essere accuratamente mascherate.
Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Il prodotto, conservato nella confezione originale a temperatura compresa fra i +8°C ed +30°C, si conserva inalterato per almeno 12 mesi.

DATI TECNICI

| | | |
|---------------------|---------------------|------|
| PESO SPECIFICO | 1520 ± 50 g/l | |
| VISCOSITÀ A 20°C | 14000 ± 2000 cP | |
| NATURA DEL LEGANTE | minerale | |
| ASPETTO DEL FILM | opaco | |
| ESSICCAZIONE A 20°C | ASCIUTTO AL TATTO | 2 h |
| | SECCO IN PROFONDITÀ | 24 h |

RESA

Il ciclo di pitturazione a due mani comporta una resa di 3-4 m²/l in funzione della rugosità e dell'assorbimento del supporto.

VOCE DI CAPITOLATO

PITTURA TRASPIRANTE AI SILICATI.

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di pittura traspirante a base di silicato di potassio in soluzione acquosa e pigmenti coloranti con elevata permeabilità al vapore d'acqua e buona resistenza al lavaggio con acqua, tipo SILREST PITTURA PER INTERNO, con un consumo minimo di 0,33 l/m².

Al m² €

I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.

Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.

Revisione 99/07



ard · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1^a Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it