

SCHEDA TECNICA

emissione: maggio 2004 ultima revisione: giugno 2010

pagina 1

SILOCRYLL PITTURA

Idopittura murale a base di resine acriliche e silossaniche, per esterni

GENERALITA':

Pittura di qualità a base di resine acriliche e silossaniche, sabbie di quarzo sottili, pigmenti e pregiati additivi, per esterni ed interni.

Le caratteristiche delle resine acriliche e silossaniche, non riscontrabili in altri tipi di resine, la rendono ideale per pitturazioni che richiedano elevata idrorepellenza, permeabilità al vapore a acqueo, resistenza alle piogge acide e all'invecchiamento.

La particolare composizione e la finezza delle particelle delle resine acriliche e silossaniche esaltano il potere penetrante della pittura con conseguenti caratteristiche di idrofobicità anche nella profondità del supporto e di forte ancoraggio allo stesso.

Silocryll pittura contiene un'additivo che conferisce una lunga protezione antimuffa-antialga al film di pittura.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

Le superfici nuove vanno spazzolate ed eventualmente stuccate. Applicare poi una "mano" di PRIMER SILOSSANICO diluito 1 a 1 o max. 1 a 2 con acqua e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

Nel caso di superfici vecchie e/o sfarinanti e già tinteggiate, eliminare tutte le parti mobili e/o friabili, quindi applicare una "mano" di fissativo al solvente ISOLUX RS 19 senza diluire e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

In caso di presenza di muffe e/o muschio applicare, prima del fissativo, applicare una "mano" di sterilizzante ANTIMUSCHIO (vedi relativa scheda tecnica).

APPLICAZIONE:

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare almeno due "mani" di pittura SILOCRYLL PITTURA, opportunamente diluita, a distanza di 6/8 ore l'una dall'altra.

ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:

Pennello, rullo, airless.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Fustini in plastica da lt.14, lt. 4, lt.0,750

CONSIGLI E PRECAUZIONI:

- Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
- Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8° C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il periodo necessario alla completa essiccazione del prodotto.
- Conservare il prodotto confezionato al riparo dal gelo.



SCHEDA TECNICA

emissione: maggio 2004 ultima revisione: giugno 2010

pagina 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO: Opaco

COLORE Bianco o colori di cartella

LEGANTE: Resine acriliche e silossaniche in dispersione acquosa

VEICOLO STABILIZZANTE: Cellulosico

PIGMENTO: Biossido di titanio, paste coloranti

CARICA: Sabbia di quarzo, carbonato di calcio

PESO SPECIFICO: 1,60 +/- 0,03

VISCOSITA' MEDIA: 3200 +/- 100 mPa s viscosimetro Brookfield (r.6 rpm 200 a 20°C)

RESIDUO SECCO: 62% +/- 1%

SPESSORE DEL FILM: 100 micron circa per mano

LAVABILITA': superiore a 10.000 cicli di abrasione ad umido

(prova effettuatta con metodo ASTM)

TEMPERATURA MINIMA

DI FILMAZIONE: 5° C al 60% U.R.

ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%: al tatto dopo 1-2 ore

in profondità dopo 24 ore

SOVRAVERNICIATURA: dopo 6-8 ore

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA: Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra i 5 e

35°C e con umidità relativa inferiore all' 85%.

Il tempo richiesto per la completa polimerizzazione ed essiccazione, proprio in funzione della temperatura e dell'umidità, è di 8-10 giorni. Eventuali dilavamenti dovuti ad acqua piovana in questo periodo di tempo, potrebbero causare colature ("lumacature") verticali traslucide, rimovibili facilmente con idrolavaggi o più lentamente con successivi eventi piovosi, senza alterazione delle caratteristiche qualitative della

finitura.

DILUIZIONE: con acqua al 25% in peso

(400-500 gr. di acqua per ogni Litro di pittura) (250-350 gr. di acqua per ogni Kg. di pittura)

CONTENUTO COMPOSTI

ORGANICI VOLATILI (COV): Valore limite UE di COV (Dir. 2004/42/CEE)

per Pitture per pareti esterne di supporto minerale

(Cat. A/c): 40 gr./lt (2010). Silocryll Pittura contiene al massimo

40 gr./lt di COV.

RESA TEORICA: fino a 8-10 mg per litro, per ogni passata, a seconda dell'assorbimento

del supporto da trattare.