

SCHEDA TECNICA

emissione: febbraio 2009 ultima revisione: giugno 2010

pagina 1

CRISTALL QUARZO FINE

Pittura acrilica al quarzo, per esterni.

GENERALITA':

Cristall Quarzo Fine è una pittura plastico - minerale al quarzo, sufficientemente traspirante, contenente legante acrilico, sabbie di quarzo, selezionati pigmenti e specifici additivi per la migliore applicazione e conservazione del prodotto.

Ideale come rivestimento protettivo decorativo per muri esterni ed interni a finitura liscia.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:

Le superfici nuove vanno spazzolate ed eventualmente stuccate. Applicare poi una "mano" di fissativo ACRIL H20 diluito 1 a 3 con acqua e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

Nel caso di superfici già tinteggiate, eliminare tutte le parti di pittura mobili e/o friabili, quindi applicare una "mano" di fissativo al solvente ISOLUX RS19 e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

E' consigliabile applicare il fissativo al solvente ISOLUX RS19 anche su supporti non verniciati ma vecchi e sfarinanti.

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

APPLICAZIONE:

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare almeno due "mani" di Cristall Quarzo Fine, 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 It.14, It. 5, It. 2,5

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: febbraio 2009 ultima revisione: giugno 2010

pagina 2

CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO: Opaco

COLORE Bianco o colori di cartella

LEGANTE: Polimero acrilico in dispersione acquosa

VEICOLO STABILIZZANTE: Cellulosico

PIGMENTO: Biossido di titanio, paste coloranti

CARICA: 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

CONTENUTO COMPOSTI

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)

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).

Cristall Quarzo Fine contiene al massimo

40 gr./It di COV.

RESA TEORICA: fino a 8 - 10 mq per litro, per ogni passata,

a seconda dell'assorbimento del supporto

da trattare