



**Colorificio Thecnocolor srl** a socio unico

Via Agostino Depretis, 10/a

43126 – Parma (PR)

Tel 0521 994305 - Fax 0521 994306

P. IVA e C.F.: 02665960346

E-mail: thecnocolor@libero.it

Internet: www.thecnocolor.it

## Scheda Tecnica: **REAL QUARZ**

MICRORIVESTIMENTO ECOLOGICO ACRILICO PER ESTERNI ALLA FARINA DI QUARZO

### *CARATTERISTICHE E CAMPI DI IMPIEGO:*

**REAL QUARZ** è un rivestimento continuo al quarzo per superfici murali esterne ed interne a base di resine stirolo-acriliche **ECOcompatibili a VOC zero**, pigmenti coloranti selezionati e cariche minerali inerti; il tipo di legante impiegato e l'assenza di sostanze organiche volatili (coalescenti, glicoli... ) eliminano notevolmente il problema delle lumacature. Inoltre la resina stirolo-acrilica utilizzata conferisce al prodotto sia ottima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, sia applicabilità, lavorabilità, **elasticità**, ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.

**REAL QUARZ** è idoneo all'impiego su agglomerati edili costituiti da intonaco civile di malta bastarda o equivalente, intonaco di malta bastarda di sabbia vagliata tirata a frattazzo fine, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati in conglomerati di cemento a superfici compatte, uniformi e piane.

### *NORME DI IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:*

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale; anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di appretto uniformante e consolidante **FONDO 2000** pronto all'uso o **IDROACRIL**; lasciar trascorrere 8 ore e livellare le imperfezioni della superficie superiori ai 2 mm con **RASATURA C** additivata con cemento ( 2:1 ).

Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con soluzione risanante **UNISAN**; Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di **FONDO 2000** pronto all'uso o **IDROACRIL**; dopo 8 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto con **RASATURA C** additivata con cemento ( 2:1 ); lasciar trascorrere 24 ore ed applicare **REAL QUARZ**.

### *APPLICAZIONE:*

Diluire **REAL QUARZ** con il 20-30 % di acqua; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e applicarlo sul muro in modo uniforme con pennello, rullo di lana o fibra sintetica; sono necessarie due mani di prodotto.

Non applicare **REAL QUARZ** su muri assolati o con condizioni di temperatura che possano scendere sotto i 5°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia battente; lavare con acqua subito dopo l'uso gli attrezzi impiegati.



**Colorificio Thecnocolor srl** a socio unico

Via Agostino Depretis, 10/a

43126 – Parma (PR)

Tel 0521 994305 - Fax 0521 994306

P. IVA e C.F.: 02665960346

E-mail: thecnocolor@libero.it

Internet: www.thecnocolor.it

### **CONSUMO:**

Una corretta applicazione in due mani comporta un consumo di circa 0,2 L/mq.

### **CONFEZIONI E TINTE:**

Il prodotto viene fornito in secchi in plastica rinforzata da 14 L; va conservato in ambiente asciutto a temperatura superiore ai 5°C.

Viene, inoltre, fornito in una vasta gamma di colori di cartella a richiesta.

### **Resistenza all'acqua piovana:**

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

### **DATI TECNICI: REAL QUARZ**

Peso specifico: 1,59 Kg/l

Valore del pH: 7,5

Estratto secco ( % in peso ): 66,57

Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua  $\mu = 310$

Resistenza alla saponificazione: Ottima

Resistenza al fuoco: Ignifugo

Tossicità: Non contiene sostanze nocive

N.B.: I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.