

N° 111



QUARZO GUM

PITTURA ELASTICA AL QUARZO SPECIFICO PER AMBIENTI E SUPPORTI CRITICI

GENERALITÀ

“QUARZOGUM” è un rivestimento murale elastico continuo, monocomponente, semiopaco, ad essiccazione fisica, a base di copolimeri stiroacrilici con modifica elastomerica, biossido di titanio, cariche quarzifere ed additivi vari di prima qualità, che gli conferiscono le seguenti proprietà:

- Idrorepellenza ($W_{24} = 0.014 \text{ kg/mq/h}0.5$ a norma DIN 52617);
- Permeabilità ($S_d = 1.63 \text{ m}$ a norma DIN 52615);
- Stabilità agli alcali ed alla luce;
- Ottima elasticità;
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed all'usura;
- Resistenza agli sbalzi termici;
- Perfetto ancoraggio al supporto e facilità d'applicazione;
- Buon potere coprente ed alta resa.

“QUARZOGUM” è l'ideale per proteggere pareti particolarmente esposte all'umidità ambientale sia in clima marino sia montano, e per risanare pareti cavillate con fessurazioni fino a 100 micron. Adatto ad applicazioni esterne praticamente su tutti i tipi di supporto quali quelli cementizi di costruzioni civili ed industriali, quelli a base calce e calce / cemento, quelli lapidei, opportunamente trattati, ma anche su leghe leggere, su PVC, su vecchi rivestimenti ancora in buone condizioni.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su muri nuovi: applicare una mano di imprimitura con “ACRILFIX FORTE” diluito con 4 parti d'acqua, dopo aver spazzolato e spolverato il supporto.

Su pareti in cemento prefabbricato ed intonaci vecchi o sfarinanti: imprimere con “FISSATIVO AL SOLVENTE” tal quale o con “IMPREGNANTE ACRILICO” diluito al massimo con 2 parti d'acqua, dopo aver rimosso eventuali residui o strati sfoglianti. In presenza di un supporto coeso, ma con rattoppi o stuccature, è consigliabile l'uso di “ISOLSINT” opportunamente diluito, come mano di imprimitura. In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

APPLICAZIONE

Pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (ugello da 3,5 mm - pressione 3 / 5 atm). Lasciare trascorrere 24 ore tra le varie passate sia di fondo sia di finitura. Modellato con rullo di spugna e senza diluizione, si ottiene una finitura leggermente bucciata. Non applicare su pareti assolate o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità relativa. Applicare con temperature comprese tra + 5°C e + 30°C. ed in almeno due passate per uno spessore totale di 250 micron. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso. A lavoro ultimato, proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche.

INFORMAZIONI TECNICHE

RESIDUO SECCO	71 ± 1% in peso
PH	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C
BRILLANTEZZA	Inferiore a 10 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)
VISCOSITÀ DI FORNITURA	Cps: 30000 ± 4500 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.)
PESO SPECIFICO	Kg/lit: 1,50 ± 0,05 a 23 ± 2°C
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso. Con diluente "NITRO" se l'essiccazione è già in atto.

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

Prima mano: 20 - 25% in volume con acqua
Seconda mano: 7 - 12% in volume con acqua e le altre eventuali
che servono a raggiungere lo spessore minimo di 250 micron;
A spruzzo: 12 - 20% in volume con acqua



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 2 ore;
In profondità circa 24 ore



RESA TEORICA

6-8 mq/lit per mano

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte da 2,5 - 5 - 14 lit.

TINTE

Bianco e colori da mazzetta "ARCOJET Rivestimenti Murali"

STOCCAGGIO

Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV. Valore di COV effettivo: 12 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.

CONSIGLI UTILI

E' necessario attenersi con scrupolo a non applicare "QUARZOGUM" al di sotto della resa e dello spessore consigliati, in quanto influenzano direttamente la capacità di allungamento del film secco. In esterni è sempre auspicabile la scelta del "FISSATIVO AL SOLVENTE" come mano di imprimitura.