



## SCHEDA TECNICA N° 111

# QUARZOGUM

## PITTURA ELASTICA AL QUARZO SPECIFICO PER AMBIENTI E SUPPORTI CRITICI

**GENERALITA':** "QUARZOGUM" é 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" é 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.

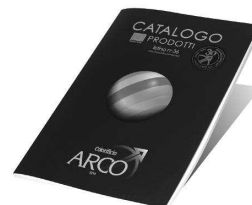
**APPLICAZIONE:** pennello di pura setola, rullo di lana, spruzzo (ugello da 3,5 mm - pressione 3 / 5 atm.). Lasciare trascorrere 24 ore tra le varie passate sia di fondo sia di finitura. Modellato con rullo di spugna e senza diluizione, si ottiene una finitura leggermente bucciata. Non applicare su 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.

### **DILUIZIONE MAX:**

15 - 20% in peso (20 - 25% in volume) con acqua la prima mano; 5 - 10% in peso (7 - 12% in volume) con acqua la seconda mano e le altre eventuali che servono a raggiungere lo spessore minimo di 250 micron; 10 - 15% in peso (12 - 20% in volume) con acqua se applicato a spruzzo.

Quinta Edizione. Data di compilazione: 01.12.2017. La presente annulla e sostituisce le precedenti.

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



<b><u>RESIDUO SECCO:</u></b>	71 ± 1% in peso.
<b><u>VISCOSITA' DI FORNITURA:</u></b>	Cps: 30000 ± 4500 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C.).
<b><u>PH:</u></b>	8.5 ± 0.5 a 23 ± 2°C.
<b><u>PESO SPECIFICO:</u></b>	Kg./lt.: 1,50 ± 0,05 a 23 ± 2°C.
<b><u>BRILLANTEZZA:</u></b>	Inferiore a 10 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).
<b><u>RESA TEORICA:</u></b>	Mq./lt.: 6 - 8 per ogni mano.
<b><u>ESSICCAZIONE:</u></b>	Al tatto in circa 2 ore; circa 24 ore in profondità.
<b><u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u></b>	Con acqua immediatamente dopo l'uso. Con diluente "FATEC NITRO" se l'essiccazione è già in atto.
<b><u>CONFEZIONI DI VENDITA:</u></b>	Latte da 2,5 lt. - 5 lt. - 14 lt.
<b><u>TINTE:</u></b>	Bianco e colori da mazzetta "ARCOJET Rivestimenti Murali".
<b><u>STOCCAGGIO:</u></b>	Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
<b><u>CLASSIFICAZIONE COV:</u></b>	<b>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.</b>  <b>Valore di COV effettivo: 12 g/l</b>
<b><u>AVVERTENZE:</u></b>	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.
<b><u>CONSIGLI UTILI:</u></b>	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.