

## SUPER QUARZO SIGILLO ORO PUTZ



Rivestimento a effetto rustico granulato **elastomerico**, idoneo su sistemi d'isolamento termico a cappotto, su supporti nuovi o vecchi, cavillati e in fase di assestamento o sottoposti a vibrazioni e sbalzi termici. Particolarmente elastico anche alle basse temperature. Additivi specifici proteggono il film dalle alghe e dalle muffe.

---

Basi	Bianco = base P - base ED
Colore	Tinte cartella per esterni
Confezioni	2,5 e 14 litri

---

### Caratteristiche del prodotto

Composizione	A base di particolari copolimeri acrilici plastificati, quarzo con granulometria da 1,0 o 1,2 mm, pigmenti e cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.
Peso specifico	1,700 -1,800 Kg/l.
Secco resina sul secco totale	11% +/- 1.
Resa	1,3 – 1,5 mq/l per granulometria da 1,0 mm 1,0 – 1,2 mq/l per granulometria da 1,2 mm (la resa può variare in base alla irregolarità del supporto e alla granulometria del prodotto)
Copertura	Ottima.
Spessore del film essiccato	1,0 mm o 1,2 mm
Riempimento	Buono.

Aspetto del film	Opaco.
Resistenza all'esterno	Ottima alla luce e agli agenti atmosferici.
Altre proprietà	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>il film resiste ottimamente alle alghe ed alle muffe,</b></li> <li>- facile applicazione,</li> <li>- buona adesione su tutti i materiali per l'edilizia adeguatamente preparati,</li> <li>- <b>buona elasticità,</b></li> <li>- ottima idrorepellenza.</li> </ul>

### Determinazione della resistenza alle screpolature (crack-bridging ability)

Le classi di riferimento riportate nella norma UNI EN 1062-1 sono:

Classe	Larghezza della fessura [ $\mu\text{m}$ ]	Velocità di apertura della fessura [mm/min]
A <sub>1</sub>	> 100	-
A <sub>2</sub>	> 250	0,05
A <sub>3</sub>	> 500	0,05
A <sub>4</sub>	> 1250	0,5
A <sub>5</sub>	> 2500	0,5

I risultati ottenuti sono i seguenti (metodo di prova statico A):

N.	Dimensioni (mm)	Spessore ( $\mu\text{m}$ )	Temperatura di prova ( $^{\circ}\text{C}$ )	Prima fessurazione ( $\mu\text{m}$ )	Capacità alla fessurazione
1	300x200x40	1.3	23	1129	A3
2	300x200x40	1.1	23	1370	A4
3	300x200x40	1.0	23	940	A3

### Rapporto di prova n. 022/L del 15/02/2012 effettuato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara.

Dalla classificazione riportata nella norma UNI EN 1062-1:2005 si può concludere che il ciclo di prodotti in esame ha una **resistenza alle screpolature di Classe A3.**

Conservazione	In confezioni ben chiuse e al riparo dal gelo, ad una temperatura tra + 5 e + 30 $^{\circ}\text{C}$ .
---------------	---

Modo di impiego

Applicazione	Stendere con spatola in acciaio e lisciare a finire con quella di plastica.
--------------	---

Diluizione	Pronto all'uso, nel caso aggiungere acqua dal 2% al 3% in volume.
Temperatura di applicazione	8 - 30 °C, umidità relativa max 85%.
Avvertenze:	L'applicazione deve essere effettuata in condizioni climatiche favorevoli (come sopra indicato); altrimenti le caratteristiche finali del prodotto potrebbero essere compromesse. N.B.: non applicare sotto i raggi diretti del sole.

### **Resistenza agli agenti atmosferici**

Il prodotto completa il processo di polimerizzazione e di essiccazione in 10 o 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max 85%).

Qualora in questo lasso di tempo si dovessero verificare eventi piovosi, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno è di natura temporanea; non influisce sulle resistenze del prodotto e può essere facilmente eliminato effettuando un idro-lavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Pulizia degli attrezzi                    Con acqua subito dopo l'uso.

- Sistemi di applicazione
- A) Su muri nuovi:**
- attendere circa un mese per la completa stagionatura del supporto;
  - applicare una mano di Isolante acrilico;
  - applicare Super Quarzo Sigillo Oro Putz con spatola in acciaio, lasciandolo a finire con quella di plastica.
- B) Su muri già verniciati:**
- accurata spazzolatura per l'eliminazione delle incoerenze, se presenti, sulla superficie da trattare;
  - applicare una mano di Ancoral PLS diluita al 40 - 60% in volume con Diluente Sintetico 914090;
  - applicare Super Quarzo Sigillo Oro Putz con spatola in acciaio, lasciandolo a finire con quella di plastica.

### **N.B.:**

nel caso di un supporto liscio, su muri nuovi o già verniciati, dopo l'isolante acrilico o l'Ancoral PLS, si consiglia di applicare una mano di Linplast, sempre del colore finale, per irruvidire il supporto;

data la particolarità del prodotto utilizzare sempre lo stesso lotto di produzione, diversamente miscelare il tutto prima dell'applicazione.

## **Voce di capitolato**

Rivestimento ad effetto granulare **elastomerico** (tipo SUPER QUARZO SIGILLO ORO PUTZ); a base di copolimeri acrilici plastificati, quarzo con granulometria di 1,0 o 1,2 mm, resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati con ottima resistenza ai raggi U.V. ed alcalinità. Idoneo su sistemi d'isolamento termico a cappotto, su supporti nuovi o vecchi, cavillati e in fase di assestamento o sottoposti a vibrazioni e sbalzi termici.

**Resistenza alle screpolatura di Classe A3 secondo la Norma UNI EN 1062-1:2005 (Rapporto di prova n. 022/L del 15/02/2012 effettuato dalla GFC Chimica Srl di Ferrara).**

Peso specifico	1,700 - 1,800 kg/l.
Resa	1,3 – 1,5 mq/l per granulometria da 1,0 mm 1,0 – 1,2 mq/l per granulometria da 1,2 mm (la resa può variare in base alla irregolarità del supporto e alla granulometria del prodotto)
Secco resina sul secco totale	11% +/- 1.

---

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.  
Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.