



**RED PANDA**

## Scheda tecnica

# RIVESTIMENTO SIL-O-SIL

**SERIE 490 GRANA FINE**

**SERIE 491 GRANA MEDIA**

**SERIE 492 GRANA GROSSA**

### Descrizione del prodotto

Rivestimento acrilossilossanico al quarzo in grado di combinare in un solo prodotto le due principali caratteristiche richieste ad una pittura per esterno, idrorepellenza e traspirabilità. Il prodotto contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce una forte azione anti-alga in grado di fornire, con il suo ampio spettro di azione, una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. Lo specifico additivo contenuto nel prodotto serve per combattere i più diffusi e noti microrganismi. I più qualificati produttori internazionali, dopo accurati test di resistenza dall'attacco di muffe e alghe, hanno individuato un numero definito di fungine e algali la cui crescita è stata temporalmente bloccata. Per effetto della imprevedibile variabilità ambientale e climatica l'efficacia degli additivi testati è obiettivamente limitata nel tempo, alle sole spore isolate nelle prove di laboratorio e fino ad esaurimento del principio attivo.

### Materiale

Tipo di Legante:	Acrilica modificata e polisilossanica in emulsione acquosa	
Aspetto:	Opaco	
Colore:	Bianco e tinte di cartella, formulate con pigmenti resistenti alla luce.	
Viscosità a 20°C:	80.000 - 100.000 cps (Brookfield RVF)	
Peso specifico a 20°C:	Kg/lt 1,650 - 1,700	
Granulometria:	0,6-1,0 mm	Grana Fine
	0,7-1,2 mm	Grana Media
	1,0-1,5 mm	Grana Grossa

### Caratteristiche tecniche del rivestimento

Applicazione	Taloscia
Permeabilità al vapore acqueo (traspirabilità)	0,048 valore Sd (m) - norma DIN EN 1062-1
Assorbimento capillare d'acqua (idrorepellenza)	0,058 valore W 24 - norma DIN EN 1062-3
Diluzione	Max 3% con acqua
Resa teorica	1,9 - 2,1 Kg/mq Grana Fine 2,1 - 2,3 Kg/mq Grana Media 2,5 - 2,7 Kg/mq Grana Grossa Le rese sono calcolate su supporto isolato.
Essiccazione A 20°C U.R. Inf. 70%	Ad aria - totale 24 ore. Si consiglia di non applicare il prodotto con tempo incerto e con temperatura inferiore a +5°C.
Compatibilità le compromettere	Questo rivestimento NON deve essere miscelato con altri plastici tradizionali per non alterare proprietà fisiche specifiche. Evitare la sovraverniciatura con altri prodotti per non l'effetto anti-alga.



**RED PANDA**

## Scheda tecnica

# RIVESTIMENTO SIL-O-SIL

**SERIE 490 GRANA FINE**

**SERIE 491 GRANA MEDIA**

**SERIE 492 GRANA GROSSA**

### Impiego

Particolarmente indicato su intonaci „deumidificanti“, in quanto non modifica le caratteristiche tecniche degli stessi. Può essere applicato su intonaci minerali sia nuovi che vecchi.

Intonaci nuovi

il supporto deve essere asciutto e stabilizzato e applicato da almeno 28 giorni.

Intonaci vecchi

il supporto deve essere asciutto e spazzolato, le vecchie pitture minerali vanno asportate tramite spazzolatura meccanica.

Intonaci già verniciati con pitture sintetiche

si consiglia una totale asportazione tramite sverniciatura in quanto verrebbe a mancare la caratteristica della traspirabilità.

### Preparazione del supporto

E' sempre consigliabile applicare una mano di Primer fissativo silossanico colorato per uniformare l'assorbimento del supporto, e per ovviare a possibili trasparenze dovute allo scorrimento del grana- nelo di quarzo che conferisce al prodotto l'aspetto frattazato compatto del rivestimento acrisilos- sanico.

### Modalità di applicazione

La temperatura opportuna di applicazione deve essere compresa fra + 5 e + 35°C con umidità relativa non superiore al 60 - 70%. Non applicare in presenza di vento forte o su pareti calde anche riscaldate da precedente insolazione. Si consiglia inoltre di non usare, su ampie superfici, prodotti di diverse fabbricazioni essendo tecnicamente possibile lievi differenze fra lotti di produzione. Al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso rotture, fughe di facciate o balconi o spigoli vivi, così da eliminare l'attaccatura.

### Durata in magazzino

12 mesi a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Il prodotto TEME IL GELO.

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'impiego del prodotto fuori dal controllo dell'Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.

**Amonn Profi Color GmbH**

Via dei Campi della Rienza 30 · I-39031 Brunico - Alto Adige (Italia)

Tel +39 0474 530 350 · Fax +39 0474 539 903

e-mail: [info@amonnpficolor.com](mailto:info@amonnpficolor.com) · Sito internet: [www.amonnpficolor.com](http://www.amonnpficolor.com)