

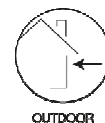
# RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



Scheda Tecnica - Ed. 06/2021



Rivestimento metilsiliconico a spessore 1,5 mm

## DESCRIZIONE

Rivestimento fibrato ad effetto minerale compatto a base di resine metil silossaniche, graniglie di quarzo e marmo grana max 1,5mm, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione, ad assorbimento controllato. Ottima idrorepellenza e traspirabilità. Forma un film resistente all'attacco di alghe, funghi e muffe, certificato dal FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco. Per esterno. Per uso professionale.

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- Riempitivo
- Traspirante
- Idrorepellente
- Ad effetto compatto



## DATI TECNICI

<b>Classificazione UNI 8682</b>	Rivestimento plastico ad applicazione continua – granulato naturale – G2 – Rasato – R2 –S2 – resina siliconica con modificanti organici
<b>Aspetto del Film UNI 1062</b>	Opaco G3 ( $\leq 10$ gloss 85°)
<b>Granulometria Massima UNI 1062</b>	1,5mm
<b>Peso Specifico</b>	1900 $\pm$ 100 g/l
<b>pH</b>	7-9
<b>Tipo di Legante</b>	Silossanica
<b>Contenuto Solido</b>	85 $\pm$ 2 %
<b>Permeabilità al Vapore UNI 1062</b>	Classe V1 Alta
<b>Assorbimento d'Acqua UNI 1062</b>	Classe W3 Bassa
<b>Forza di Aderenza UNI 1542</b>	> 1,0 MPa
<b>Conducibilità Termica UNI 1745</b>	$\lambda=1,28$ W/(mK)
<b>Tempo d'Essiccazione</b>	In condizioni ambientali standard, sovraverniciabile dopo 24h. In caso di basse temperature o forte umidità i tempi di essiccazione possono variare in maniera considerevole.
<b>VOC</b>	Cat A/c: limite 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

# RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



Scheda Tecnica - Ed. 06/2021

CARATTERISTICHE	
<b>Gamma Colori</b>	Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
<b>Resa</b>	Con l'applicazione di 1 mano: 3 Kg/mq
<b>Resa per confezione</b>	(25Kg): 8,3 mq ca. La resa varia in base alla rugosità del supporto.
<b>Diluizione</b>	pronto all'uso, eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portarlo a consistenza
<b>Diluibile con</b>	Acqua
<b>Sovraverniciabilità</b>	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

## APPLICAZIONE

### Tipo di Supporti:

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, intonaci e pitture a base calce, cemento armato a vista, pannelli ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, pareti ed elementi in gesso, fibrocemento

### Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere privi di sostanze distaccanti, asciutti, puliti e coesi. Gli intonaci devono essere sufficientemente stagionati in base al tipo di materiale e alle indicazioni del produttore. Su superfici con presenza di muffe o alghe applicare prima una mano di Sana Solux (IVAS) e attendere almeno 24 ore prima di procedere come indicato nella scheda tecnica. In caso di vecchie pitture o supporti polverosi si consiglia l'applicazione di una mano di primer consolidante SILOFIX (IVAS) o di procedere con la rimozione qualora questo non sia sufficiente.

### Modalità di Applicazione:

Miscelare con trapano a basso numero di giri. Applicare RIVATONE IDROSILICONICO PLUS G15 con frattazzo metallico ottenendo uno strato omogeneo e continuo. A strato non asciutto (dopo circa 5 minuti, a seconda delle condizioni termo-igrometriche), finire effettuando movimenti in senso rotatorio, con frattazzo di plastica, per ottenere l'effetto estetico voluto.

### Strumenti di Applicazione:

frattazzo metallico, frattazzo di plastica

### Note:

Si consiglia l'applicazione sotto sole diretto o in caso di forte ventilazione. Condizioni di ritardo dell'essiccazione nei primi periodi di esposizione agli agenti atmosferici possono comportare effetti sulla superficie dovuti a condensa, nebbie o pioggia, formando antiestetiche "lumacature". A seconda dell'intensità del colore questo effetto può avere un impatto più o meno evidente, ciò non implica una riduzione di qualità del prodotto. Di norma queste imperfezioni scompaiono autonomamente con ulteriore esposizione a piogge battenti.

### Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezioni:

25 Kg

### Durata e Conservazione:

1 anno in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia  
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) – [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.