

# rivatone clean plus g12

scheda tecnica - ed. 03/2024



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED

IVAS INDUSTRIA VERNICI



OUTDOOR



WATER BASED



TROWEL



READY TO USE

## Rivestimento silossanico autopulente 1,2 mm

### DESCRIZIONE

Rivestimento granulometria max 1,2mm, estremamente bianco, formulato con tecnologia nanometrica CLEAN, che unisce alla caratteristica di traspirabilità, conferita dalla componente silossanica, un effetto foto-catalitico ossidante in grado di decomporre le sostanze organiche che vengono a contatto con la superficie, il supporto rimarrà, di conseguenza, bianco come appena realizzato, indicato come finitura per i principali sistemi TERMOK8. Protegge il film dall'attacco di alghe, funghi e muffe certificato dal FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco. Per esterno. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Autopulente;
- Effetto fotocatalitico;
- Traspirante;
- A basso assorbimento;
- Ad effetto compatto



BREATHABLE

### DATI TECNICI

Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1062)	Classe W3 Bassa
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Opaco G3 ( $\leq 10$ gloss 85°)
Tempo d'essiccazione	In condizioni ambientali standard, sovraverniciabile dopo 24h. In caso di basse temperature o forte umidità i tempi di essiccazione possono variare in maniera considerevole.
Tipo di legante	Silossanica
pH	7-9
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Rivestimento ad applicazione continua - granulato naturale - G2 - Rasato - R2 - S2
Conducibilità termica ( $\lambda$ ) (EN 1745)	$\lambda=0,85$ W/(mK)
Contenuto solido	$81 \pm 2$ %
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	$> 1,5$ MPa
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Permeabilità al vapore acqueo (classe V) (EN 1062)	Classe V1 Alta
Peso specifico	$1850 \pm 100$ g/l
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010); questo prodotto contiene al massimo 15 g/l di COV

### CARATTERISTICHE

Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Diluizione	Acqua; Pronto all'uso
Gamma colori	Bianco e tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Resa	Con l'applicazione di 1 mano: 2 Kg/mq
Resa per confezione	(25Kg): 12,5 mq ca. La resa varia in base alla rugosità del supporto.

# rivatone clean plus g12

scheda tecnica - ed. 03/2024



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



## APPLICAZIONE

### Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

### Strumenti di applicazione:

frattazzo metallico, frattazzo di plastica

### Tipo supporto:

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 del supporto:

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 PRIMACRIL (IVAS) o di procedere con la rimozione qualora questo non sia sufficiente.

In caso di supporti sverniciati o in presenza di distaccanti si consiglia l'uso del primer consolidante a base solvente NITROFIX (IVAS).

### Modalità di applicazione:

Miscelare con trapano a basso numero di giri. Applicare RIVATONE CLEAN PLUS G12 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.

### Note:

Eventualmente aggiungere una piccola quantità d'acqua per portare a consistenza. Si sconsiglia 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.

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezioni:

25 Kg

### Conservazione:

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

### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

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)