

rivatone plus reflect g12

scheda tecnica - ed. 10/2022



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



OUTDOOR



WATER
BASED



READY
TO USE



TROWEL

Rivestimento a spessore riflettente a grana 1,2mm

DESCRIZIONE

La sua formulazione a base di resine acriliche e graniglie max 1,2mm prevede l'uso di pigmenti "freddi" idonei a riflettere la luce nello spettro IR. Permette di realizzare finiture scure, anche nere, su cappotto termico limitando il riscaldamento eccessivo della superficie. Prodotto verificato secondo le norme UNI EN 15824 per l'uso del marchio CE. Per esteno. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Alta riflettanza termica
- Ad effetto compatto
- Riempitivo
- Basso assorbimento



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 (≤ 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	Acrilica
pH	7-9
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Rivestimento plastico ad applicazione continua - granulato naturale - G2 - Rasato - R2 -S2
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	$\lambda=0,93$ W/(mK)
Contenuto solido	81 ± 2 %
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	> 0.7 MPa
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Permeabilità al vapore acqueo (classe V) (EN 1062)	Classe V2 Media
Peso specifico	1790 ± 50 g/l
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010); questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV

CARATTERISTICHE

Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Diluizione	Acqua; Pronto all'uso
Gamma colori	Grigi e tinte con alti valori di TSR.
Resa	Con l'applicazione di 1 mano: 2,2 Kg/mq
Resa per confezione	(25Kg): 11,4 mq ca. La resa varia in base alla rugosità del supporto.

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali:
min +5°C max +35°C UR max 80%

Strumenti di applicazione:

rivatone plus reflect g12

scheda tecnica - ed. 10/2022



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 PLUS REFLECT 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:

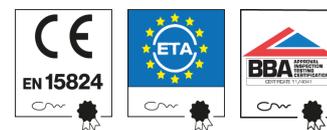
1 anno in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

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 - ivas@gruppoivas.com