

QUARZOGUM PLUS

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Microrivestimento alcaliresistente a base di resine acriliche. Possiede buona elasticità anche a bassi spessori. E' impermeabile ed altamente resistente allo sporco. A film protetto dall'attacco di alghe, muffe e microorganismi. Per esterno.

DESCRIZIONE

Microrivestimento alcaliresistente in dispersione acquosa a base di pigmenti particolari dispersi in resine acriliche elastiche reticolanti alla luce. Possiede buona elasticità anche a bassi spessori, consentendo l'eliminazione dei rischi di fessure e screpolature dell'intonaco. Questa caratteristica, unita al basso assorbimento di acqua, permette di avere uno spessore equivalente tale da mantenere il rivestimento nel campo della traspirabilità. E' impermeabile e altamente resistente allo sporco, grazie alla sua capacità di reticolare in superficie in presenza di raggi U.V. Forma un film resistente all'attacco di alghe, funghi e muffe, grazie ad un'innovativa formulazione che prevede additivi a largo spettro d'azione ma a basso impatto ambientale. La resistenza a largo spettro contro tutti i più diffusi ceppi batterici e fungini, anche nelle condizioni climatiche ed ambientali più critiche, è stata certificata dal rinomato FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK di Monaco. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Buona elasticità
- Previene la formazione di cavillature
- Previene la formazione di muffe

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica (B4.C.O.A.3.FA)
Aspetto del Film UNI 1062	Opaco G3 (≤ 10 gloss 85°)
Granulometria massima UNI 1062	S1, Fine ($< 100 \mu\text{m}$)
Peso Specifico	1620 \pm 50 g/l
pH	8 - 9
Tipo di Legante	Acrilica
Contenuto Solido	75 \pm 2 %
Permeabilità al Vapore UNI 1062	Sd 0,22 \pm 0,02 m; Classe V2 Media
Assorbimento d'acqua UNI 1062	0,2 \pm 0,02 Kg/(m ² h ^{0,5}); Classe W2 Media
Allungamento percentuale	
Tempo d'Essiccazione	Sovraverniciabile dopo 12h, completamente asciutto dopo 24 h
VOC	Cat A/c: limite 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 44,99 g/l di COV

QUARZOGUM PLUS



Scheda Tecnica - Ed. 10/2019

CARATTERISTICHE	
Gamma Colori	Bianco e Tinte realizzabili con sistema tintometrico You Color
Resa	Con l'applicazione di 2 mani: 4-5 mq/l
Resa per confezione	(14 l): 70 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Diluizione	15-20% = 150-200 ml ogni litro di prodotto
Diluibile con	Acqua
Sovraverniciabilità	Con tutti i prodotti esenti da solventi

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

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

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Le vecchie pitture incoerenti o in fase di stacco devono essere rimosse. Applicare una mano di fissativo Primacril (IVAS) diluito 1:1 con acqua, oppure una mano di fissativo al solvente Nitrofix (IVAS) diluito al 40-60% con Diluente Nitro Antinebbia (IVAS)

Modalità di Applicazione:

Applicare a pennello o a rullo una prima mano di QUARZOGUM PLUS diluita al 20%. Le mani successive, diluite al 15%, possono essere applicate dopo 10 ore a seconda della temperatura ambiente

Strumenti di Applicazione:

pennello, rullo a pelo corto, apparecchiatura a spruzzo

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C UR max 80%

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

14 l – 4 l

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

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI



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

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.