



QUARZOSTOP

PITTURA MINERALE ALLA FARINA DI QUARZO

ANTIALGA / ANTIMUSCHIO

CARATTERISTICHE GENERALI

E' una pittura minerale traspirante per esterni, costituita da una miscela di polveri di quarzo e pigmenti ad alta resistenza, amalgamati con resine elastomeriche di tipo stirolo-acrilico ed uno speciale biocida non tossico né per l'uomo, né per l'ambiente, ma molto efficace nel contrastare la crescita di alghe, muschio e muffe di varia natura.

Questo prodotto è in grado di rallentare sensibilmente i processi degenerativi dei materiali lapidei provocati da fattori esterni come la forte escursione termica, dannosa per tutti quei composti a scarso coefficiente di dilatazione, e la forza abrasiva dovuta a particelle solide che vengono trasportate dal vento.

Si caratterizza inoltre per la facile applicabilità, l'aspetto estetico e cromatico rispondenti ai requisiti richiesti dal mercato, la totale impermeabilità all'acqua, l'ottima resistenza ai raggi ultravioletti, agli inquinanti atmosferici, agli sbalzi termici senza pericolo di distacco o screpolature e per l'eccellente permeabilità al vapore.

Prodotto testato in laboratorio: resistente alla crescita di muffe **NORMA UNI EN 15457: 2014**
resistente alla crescita di alghe **NORMA UNI EN 15458: 2014**

MODALITA' D'USO

Superfici nuove: 1^a mano Acril fix sottofondo isolante acrilico, 2^a mano QUARZOSTOP diluito con 20-25 % di acqua, 3^a mano QUARZOSTOP diluito con 20 % di acqua.

Superfici vecchie già verniciate: asportare eventuali parti in fase di distacco, 1^a mano Acril fix fissativo, stuccare eventuali imperfezioni, 2^a mano QUARZOSTOP diluito con 20-25 % di acqua, 3^a mano QUARZOSTOP diluito con 20 % di acqua.

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto:	pasta tixotropica che conferisce una finitura opaca al quarzo
Peso specifico:	1,60 kg/lit. ± 0,1
Solidi in peso:	70% ± 1
Applicazione:	pennello, rullo, spruzzo (airless)
Diluizione:	con acqua 20-25% 1 ^a mano, 20% 2 ^a mano
Resa:	3/4 mq./lit. a 2 mani

Essiccazione:	fuori polvere 1 ora, sovrapponibile dopo 24 ore
Lavaggio attrezzi:	con acqua
Stoccaggio:	conservare in confezione ben chiusa e non diluita ed in ambienti con temperature medie non inferiori a 5° C
Resistenza al lavaggio:	>30000 colpi spazzola - metodo Gardner DIN 53778
Adesione:	buona - GT 1/5 metodo ISO 2409
Resistenza agli aggressivi chimici:	molto buona
Valutazione visiva colore:	ottimo; differenze fra campione nuovo e campione sottoposto ad invecchiamento accelerato sono trascurabili
Indice assorbimento acqua:	W24 inferiore 0,5 metodo DIN 52616
Indice permeabilità vapore:	Sd inferiore 2,0 m - metodo DIN 52615

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.
Omogeneizzare prima dell'uso.

Valore limite VOC EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: Pittura per pareti esterne di supporto minerale
40 g/l (2010), Contiene max: 18 g/l VOC

N.B. I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.
Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire ulteriori informazioni.