

## PAINTQUARTZ S.P.A.

**PITTURA AL QUARZO AD ELEVATO POTERE RIEMPITIVO PER INTERNI ED ESTERNI CON SPECIALE PROTEZIONE ANTIVEGETATIVA EBT (TECNOLOGIA DEI BIOCIDI INCAPSULATI)**



### DESCRIZIONE

Pittura murale al quarzo per interni ed esterni con speciale protezione antivegetativa composta da copolimeri stirolo-acrilici in emulsione acquosa, cariche pure, selezionate e micronizzate, pigmenti coloranti ed additivi

### IMPIEGHI

Pittura al quarzo che rappresenta una semplice ed efficace soluzione come tinteggio di finitura, in particolar modo delle facciate esterne, in quanto associa alle caratteristiche della grande versatilità delle pitture sintetiche che la rendono adatta per le tinteggiature di tutte le superfici esterne ed interne, di qualsiasi natura (minerali e/o sintetiche), sia nuove, sia già rivestite con prodotti minerali (calce, cemento, silicati) o sintetici, anche quelle

di un elevato potere riempitivo e di copertura, che permettono di mascherare le piccole imperfezioni dei supporti

### CARATTERISTICHE

Riempitiva, elevata copertura, facile applicabilità e pennellabilità.

Conferisce alle superfici tinteggiate un'aspetto omogeneo.

Elevate caratteristiche di adesione al supporto, resistenza all'azione degli agenti atmosferici, elasticità. L'impiego di pigmenti stabili all'azione dei raggi UV, assicura la stabilità delle tinte anche su superfici particolarmente esposte alle radiazioni solari.

L'aggiunta di uno specifico biocida incapsulato con tecnologia EBT (Encapsulated Biocide Technology) conferisce al rivestimento finale oltre che ad una costante e spiccata protezione e resistenza all'attacco algale, tale da contrastare la formazione e lo sviluppo di agenti biodeteriogeni (alghe, muffe, funghi, ecc) sulla sua superficie, anche un aumento della resistenza al dilavamento.

### NOTE APPLICATIVE

Si applica indistintamente con rullo o con pennello, su supporti asciutti e stagionati, privi di parti pulverulente od in fase di stacco, di efflorescenze saline e di eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc che dovranno essere preventivamente rimosse.

Per applicazioni a spruzzo si consiglia di utilizzare il prodotto PAINTQUARTZ FINE S.P.A.

Il prodotto deve essere diluito con acqua nella misura di lt 3/4 per latta da lt 14 in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali.

Dopo l'applicazione e perfetta essiccazione della mano di fondo effettuata con gli specifici primer di fondo da scegliersi in funzione della natura del fondo e del colore del tinteggio di finitura (consultare nostro catalogo prodotti online o contattare il nostro servizio tecnico), procedere all'applicazione della 1ª mano di prodotto.

A perfetta essiccazione della prima mano (almeno 6/12 H in funzione delle condizioni ambientali e del supporto) procedere all'applicazione della mano finale.

<b>DATI TECNICI</b>	
<b>ASPETTO PRODOTTO ESSICATO</b>	Opaco
<b>PH</b>	≥ 8
<b>LEGANTE</b>	Copolimero stirolo-acrilico in emulsione acquosa
<b>CARICHE</b>	Cariche micronizzate selezionate
<b>PESO SPECIFICO</b>	1585 gr/l ± 25 gr/l
<b>VISCOSITÀ</b>	18000-22000 cps (Viscosimetro Brookfield)
<b>RESIDUO SECCO</b>	66%
<b>SECCO RESINA SU SECCO TOTALE</b>	13%
<b>PERMEABILITA' AL VAPORE (ISO 7783-2)</b>	V <sub>2</sub> Media Sd=0,50 m; V=45g/(m <sup>2</sup> *d)
<b>PERMEABILITA' ALL'ACQUA</b>	W <sub>3</sub> Bassa W=0,05 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
<b>COLORI</b>	Bianco, colori di cartella ed al campione
<b>CONFEZIONI</b>	Latte da lt 14 (kg 20,800 circa) - lt 5 - lt 1
<b>DILUIZIONE</b>	Con acqua lt 3-4/latta lt 14 secondo il fondo e le condizioni ambientali
<b>CONSUMI / RESA INDICATIVA</b>	380/450 gr/mq, secondo il fondo (circa mq 50/58 /latta a due mani).
<b>ESSICCAZIONE</b>	6/12 ore a seconda delle condizioni ambientali e del fondo
<b>VALORI LIMITE DI VOC</b>	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO : ≤ 25 gr/l
<b>CONSERVAZIONE</b>	24-36 mesi nello stato di fornitura originale (senza aggiunta di acqua o di residui di pitture di altra natura o già diluite con acqua) al riparo dal gelo e da fonti di calore.

## AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto.

Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.

Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo.

In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore.

Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da pitturare senza interruzioni poiché a seconda della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione della tinteggiatura sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.