

LIGHTFLEX PAINTQUARTZ

PITTURA ELASTOMERICA AL QUARZO AD ELEVATO POTERE RIEMPITIVO PER INTERNI ED ESTERNI



DESCRIZIONE

Pittura elastomerica al quarzo per interni ed esterni composta da copolimeri elastomerici stirolo-acrilici silanizzati in dispersione acquosa, reticolabili alla luce naturale, cariche di quarzo micronizzate pure e selezionate.

IMPIEGHI

In considerazione del suo stato fisico (fluidico) - al momento dell'applicazione, risulta essere adattabile a qualunque forma del supporto - e dell'elevata elasticità - lo strato applicato ad avvenuta polimerizzazione si presenta come un rivestimento elastico continuo senza giunte - rappresenta la soluzione ideale per tutti quei lavori di tinteggiatura e protezione delle facciate e superfici in c.a. interessate da una diffusa presenza di cavillature capillari

e piccole crepe di ritiro, in quanto lo strato protettivo - applicato nello spessore idoneo - con la propria elasticità riesce ad assorbirne l'eventuale movimento evitando di conseguenza il ripresentarsi delle medesime sulla propria superficie esterna.

Per superfici infestate da muffe/alghe o per una maggior protezione, e' possibile richiedere un'apposita formulazione con una maggiore concentrazione di additivi antivegetativi (LIGHTFLEX PAINT QUARTZ SPA), tenendo comunque presente che, pur utilizzando le migliori sostanze biocide consentite dalle normative vigenti, l'azione antivegetativa non può essere completamente assicurata per tutti i microrganismi esistenti in natura e per le tutte le condizioni espositive.

CARATTERISTICHE

L'eccellente rapporto compositivo fra le speciali emulsioni silanizzate, le cariche ed i particolari additivi, conferiscono a questo rivestimento:

Elevata flessibilità ed elasticità;

Elevata resistenza all'azione degradante degli agenti atmosferici e dell'inquinamento atmosferico più aggressivo;

Elevata resistenza all'attacco di alghe e funghi;

Eccellente idrorepellenza;

Elevato potere aggrappante al supporto, riempitivo ed autolavante

Applicato negli opportuni spessori può contenere lesioni da ritiro con ampiezza fino a 200-250 micron.

NOTE APPLICATIVE

L'applicazione di LIGHTFLEX PAINT QUARTZ avviene preferibilmente con l'ausilio del rullo, op-

pure a pennello, come una normale pittura murale. Si consiglia di posare il prodotto diluito con acqua fino ad un max di 2.3 lt per latta da lt 14, da spigolo a spigolo su un supporto coeso, ben stagionato, mai in presenza di forte vento, a temperatura compresa fra +5 e 30° C ed umidità relativa max. dell'85%.

Si raccomanda vivamente di valutare il supporto sul quale applicare il rivestimento elastomerico, il quale deve essere solido, coeso, privo di parti pulverulente od in fase di stacco, ben pulito, esente da tracce di olii, grassi, efflorescenze saline.

In caso di supporti pulverulenti o poco coesi il supporto dovrà essere previamente consolidato con specifico primer alla pliolite a base solvente (PLIOLFIX) o a base acqua (LIGHTFIX H20).

Su supporti ordinari, per contrastare l'assorbimento del supporto ed a garanzia dell'omogeneità finale del colore si consiglia di applicare il fissativo acrilico universale (ACRILFIX RS7) o il fondo universale colorato (SOTTOFONDO).

E' assolutamente sconsigliato il trattamento di murature interessate dal fenomeno dell'umidità di risalita capillare.

DATI TECNICI	
CLASSIFICAZIONE UNI 8681	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca
ASPETTO PRODOTTO ESSICATO	Opaco
PH	≥ 8
LEGANTE	Resina acriliche ed elastomeriche silanizzate ad elevata elasticità'
CARICHE	Cariche micronizzate di quarzo
PESO SPECIFICO	1430 gr/l ± 50 gr/l
VISCOSITA' 20°C	20000-22000 cps (Viscosimetro Brookfield)
RESIDUO SECCO	49%
SECCO RESINA SU SECCO TOTALE	17%
ALLUNGAMENTO ELASTICO DEL FILM	-10°C : 80% 0°C : 155% 25°C : 250%
COLORI	Bianco, colori di cartella ed al campione
CONFEZIONI	Latte da lt 14 (kg 20 circa)
DILUIZIONE	Con acqua max lt 2-3/latta circa
CONSUMI / RESA INDICATIVA	360/450 gr/mq, secondo il fondo (circa mq 45- 55/latta) a due mani.
ESSICCAZIONE	Almeno 12 ore per ricopertura, 2 / 4 ore fuori polvere. Polimerizzazione completa in 10-15 giorni

DATI TECNICI	
VALORI LIMITE DI VOC	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 : ≤20 gr/l
CONSERVAZIONE	Almeno 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 + 30°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ottimali.

Qualora il prodotto in questo periodo temporale dovesse essere soggetto a dilavamenti da parte dell'acqua meteorica, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido ed appiccicoso. Tale fenomeno identificato gergalmente con il termine "lumacatura" può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo l'azione dilavante delle piogge successive. 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.