

## LIGHTFLEX PAINT

### PITTURA ELASTOMERICA LISCIA AD EFFETTO SATINATO PER INTERNI ED ESTERNI



#### DESCRIZIONE

Pittura elastomerica liscia per interni ed esterni composta da copolimeri elastomerici stirolo-acrilici silanizzati in dispersione acquosa, reticolabili alla luce naturale, cariche 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 di superfici 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 assorbire l'eventuale movimento evitando di conseguenza il ripresentarsi delle medesime sulla propria superficie esterna.

#### CARATTERISTICHE

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

elevata lavabilità, elevata flessibilità ed elasticità, elevata resistenza all'azione degradante degli agenti atmosferici e dell'inquinamento atmosferico più aggressivo, eccellente idrorepellenza, elevato potere aggrappante al supporto, applicato negli opportuni spessori può contenere lesioni da ritiro con ampiezza fino a 100-200 micron. Gradevole aspetto satinato vellutato resistente all'ingiallimento.

#### NOTE APPLICATIVE

L'applicazione di LIGHTFLEX PAINT avviene indistintamente con rullo, spruzzo o 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 14, su un supporto coeso. Si raccomanda vivamente di valutare il supporto sul quale applicare la pittura elastomerica, 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.

| <b>DATI TECNICI</b>                   |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>CLASSIFICAZIONE UNI 8681</b>       | Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, satinato  |
| <b>ASPETTO PRODOTTO ESSICATO</b>      | Satinato   |
| <b>PH</b>                             | ≥ 8  |
| <b>LEGANTE</b>                        | Resina acriliche ed elastomeriche silanizzate ad elevata elasticità'   |
| <b>CARICHE</b>                        | Cariche micronizzate di quarzo   |
| <b>PESO SPECIFICO</b>                 | 1430 gr/l ± 50 gr/l  |
| <b>VISCOSITA' 20°C</b>                | 18000-22000 cps (Viscosimetro Brookfield)  |
| <b>RESIDUO SECCO</b>                  | 49%  |
| <b>SECCO RESINA SU SECCO TOTALE</b>   | 17%  |
| <b>ALLUNGAMENTO ELASTICO DEL FILM</b> | -10°C : 80%<br>0°C : 155%<br>25°C : 250%   |
| <b>COLORI</b>                         | Bianco, colori di cartella ed al campione  |
| <b>CONFEZIONI</b>                     | Latte da lt 14 (kg 20 circa) lt 10, lt 5, lt 2,5, lt1  |
| <b>DILUIZIONE</b>                     | Con acqua max lt 2-3/latta circa   |
| <b>CONSUMI / RESA INDICATIVA</b>      | circa mq 45- 60/latta a due mani in funzione dello spessore applicato  |
| <b>ESSICCAZIONE</b>                   | Almeno 12 ore per ricopertura, 2 / 4 ore fuori polvere. Polimerizzazione completa in 10-15 giorni  |
| <b>VALORI LIMITE DI VOC</b>           | VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l<br>QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO : ≤20 gr/l  |
| <b>CONSERVAZIONE</b>                  | 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 genericamente 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.