

Fluid Light

IL FOTOLUMINESCENTE

PRODOTTO DESTINATO AD USO PROFESSIONALE

Fluid Light è un rivestimento fotoluminescente bicomponente la cui formula permette di ottenere una superficie luminosa.

Fluid Light è una miscela di pigmenti fotoluminescenti e membrana liquida trasparente, che permette di catturare luce naturale e luce artificiale, dove in una condizione di buio (black out) la rilascia per ben 8/10 ore.

Quando la luminosità decade basterà esporre Fluid Light nuovamente, per pochi minuti, alla luce sia naturale che artificiale, garantendo di nuovo la luminosità.

Proprietà e caratteristiche

Fluid Light garantisce un rivestimento fotoluminescente.

* è una miscela poliuretanicca liquida monocomponente ad alto contenuto solido (materia secca a 80%) che vulcanizza con l'umidità atmosferica. Produce una membrana elastica idrofoba di lunga durata con eccellente resistenza ai raggi UV.

Grazie alla sua pura struttura alifatica, la membrana non ingiallisce con l'esposizione al sole.

* Eccellente resistenza termica, il prodotto non diventa mai morbido.

*Massima temperatura di servizio 80°C, massima temperatura istantanea 200°C

*Resistenza alle basse temperature: la membrana rimane elastica anche a -40°C

*eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione e allo strappo. Resistenza all'abrasione

*Autolivellante

*Impermeabile

Preparazione miscelazione del Fluid Light

Fluid Light viene preparato sul posto aggiungendo al monocomponente trasparente "A"

il componente fotoluminescente "B" (min.20% - 30%max.)

Miscelare delicatamente in sospensione in modo tale da non creare grumi o particelle d'aria per ottenere la consistenza desiderata.

Si consiglia per confezioni da kg.5 un utensile munito di miscelatore (RPM 300 min.)

Applicazione

Il supporto deve essere pulito ed asciutto prima dell'applicazione del prodotto.

Fluid Light si può applicare con: rullo, pennello, spatola, spray.

Un sottofondo chiaro aumenta la capacità/proprietà luminescente.

Precauzioni

Fluid light contiene solventi volatili e infiammabili. Applicare in aree ben ventilate. Non fumare. Non applicare in presenza di fiamme libere. In spazi chiusi utilizzare ventilazione forzata e maschere ai carboni attivi. Ricordate che i solventi sono più pesanti dell'aria e che si concentrano, quindi, maggiormente vicino al sole. Chiedere le schede di sicurezza dei prodotti.

Campi di impiego-utilizzo

Fluid Light ha una vasta gamma di applicazione come rivestimento o finitura.

- * Verande e balconi
- * Terrazze
- * Pietre naturali
- * Piastrelle
- * Legno
- * Plastiche
- * Metalli
- * Scale
- * Uscite di emergenza
- * Marciapiedi e strade
- * Piscine
- * Parcheggi multipiano
- * Progetti paesaggistici
- * Sentieri luminosi
- * Segnaletica stradale orizzontale
- * Cordoli autostradali e gallerie
- * Elementi di design e complementi di arredo
- * Bar, ristoranti, alberghi, wellness e spazi all'aperto
- * Comunicazione visiva
- * Industria
- * Edilizia

Ovunque si desidera ottenere un effetto fotoluminescente.

Resa del prodotto

La resa del prodotto è variabile. Queste sono solo approssimazioni, la reale copertura varierà in funzione delle condizioni del supporto e della porosità della superficie.

Resa per confezione	200-300 gr/mq su superfici lisce e/o rovinata
Scadenza	6 mesi se conservato in luogo asciutto
Confezioni	Barattolo in alluminio da 1 kg.

Nota:

Le informazioni contenute in questa scheda sono vere al meglio delle nostre conoscenze attuali. I prodotti sono della più alta qualità e standard nelle tolleranze di produzione. Dal momento che nessun controllo è possibile sulla messa in opera del prodotto, nessuna garanzia, espressa o implicita è fornita sul risultato finale e nessuna responsabilità è assunta direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti. Gli utenti sono incoraggiati a fare dei test prima dell'applicazione.

Sito internet:
www.plasticomsrl.it

E-mail per supporto tecnico:
info@plasticomsrl.it



Plasticom

Viale Comandante Umberto
Maddalena 420/422
80141 (NA) Italy

T (+39) 081 751 7019