



Idropittura fotoluminescente  
traspirante idrorepellente a effetto  
cielo stellato.

Mod.51 Rev 64  
Data Aggiornamento 30/03/2021

## CARATTERISTICHE:

**ILLUMINA** è un idropittura che grazie all'effetto della fotoluminescenza trasforma le superfici in una esperienza unica al calare del sole autoilluminandosi e andando a ricreare la suggestione di un cielo pieno di stelle luminose. La fotoluminescenza è una proprietà intrinseca di alcuni materiali per cui assorbono luce, sia naturale che artificiale, e fungono da accumulatore naturale per poi rilasciarla per diverse ore in condizioni di buio. Questa caratteristica trasformerà gli ambienti in cieli stellati durante le ore di buio. Tanto maggiore sarà l'intensità della luce a cui è esposto e tanto maggiore e duraturo sarà l'effetto di fotoluminescenza. Una non sufficiente illuminazione non permette il corretto caricamento con conseguente riduzione o annullamento dell'effetto fotoluminescente. Si consiglia di utilizzare illuminazione diretta mediante lampadine a luce calda, per accentuare maggiormente l'effetto è possibile utilizzare apposita lampada UV in aggiunta all'impianto illuminante esistente. L'intensità e la durata dell'effetto sono influenzati dalle condizioni di buio, dalla distanza e dalla percezione dell'osservatore. Grazie alla sua particolare formulazione è idrorepellente, dotato di ottima copertura, inodore, non infiammabile e presenta un film dotato di buona permeabilità al vapore, evitando in tal modo i caratteristici fenomeni di sfogliamenti, sollevamenti e condensa.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**ILLUMINA** è ideale per la pitturazione e decorazione di soffitti di camere da letto di bambini e adulti, ma anche in corridoi, soggiorni, stanze di hotel, ed in tutti i locali in cui sia garantita una buona illuminazione del soffitto durante il giorno, e sufficiente oscurità durante la notte, per ricreare la magia e lo splendore delle stelle notturne.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Applicare su fondo pulito ed asciutto, asportare parti di intonaco o vecchie pitture non ben aderenti, stuccare eventuali crepe o fessure. Su pareti contaminate da muffe, è indispensabile la sterilizzazione preventiva del supporto con prodotti specifici. Se applicato su smalto eseguire una leggera carteggiatura del supporto.

Applicare una mano a pennello o rullo di **SMARTCOAT EXTRAFINE**. Attendere 4 ore prima di procedere.

**ILLUMINA** è pronto all'uso e si applica come una normale pittura murale; agitare prima dell'uso e applicare in 2 mani a rullo o a pennello distanziate da 4-6 ore.

## RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.

Idropittura fotoluminescente  
traspirante idrorepellente a effetto  
cielo stellato.

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 30/03/2021

- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

## DATI TECNICI:

<b>Diluizione</b>	Pronto all'uso
<b>Consumo per mano su :</b>	
Cartongesso, Stucature e Vecchie pitture	0,055 – 0,076 l/m <sup>2</sup> - 13-18 m <sup>2</sup> /l
Intonaco civile	0,080 – 0,110 l/m <sup>2</sup> - 9-12,5 m <sup>2</sup> /l
<b>Essiccazione a 20°C</b>	Fuori polvere 30' - 1 ora, in profondità 4-6 giorni.
<b>Sovraverniciatura a 20 °C</b>	2 – 3 ore
<b>Viscosità (UNI EN ISO 2555:2002)</b>	5500 ± 1000 cPs
<b>Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)</b>	1,560 ± 0,05 kg/l
<b>pH</b>	8,5 ± 1
<b>Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2002)</b>	Molto opaco (riflettanza < 5 geom 85°)
<b>Potere coprente a 7 m<sup>2</sup>/l (UNI EN ISO 6504-3:2007)</b>	98,22% Classe 2.
<b>Grado di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2:2001)</b>	Sd=0,0209m spessore=168µm µ=124 Classe V1 = alta permeabilità
<b>Grado di permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3:2008)</b>	w=1,326 kg/(m <sup>2</sup> h0,5) Classe W1 = alta permeab.
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Confezione</b>	2,5 l

### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

a) pittura opaca per pareti e soffitti interni;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 30 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 19,9 g/l di preparato.

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.