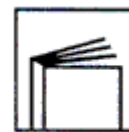




LOGGIA
industria vernici

SCHEMA TECNICA

Revisione: 23 ottobre 2019



VERNICE FOTOLUMINESCENTE

Vernice Fotoluminescente acrilica a base acqua

Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto: *Vernice Fotoluminescente acrilica a base acqua per interni ed esterni ad alta intensità. La vernice si carica di luminescenza attraverso l'esposizione (da 5 a 30 minuti) alla luce naturale ed artificiale. Specifica per essere applicata su tutte quelle superfici destinate ad essere evidenziate per un periodo prolungato di tempo in condizioni di scarsa luce o buio e creando una visibilità in zone buie.*

Per lo sviluppo dell' **effetto fotoluminescente** si consiglia di applicare la vernice su fondo bianco, così i microgranuli del pigmento si caricano il più possibile, infatti le superfici scure assorbono la luce e non caricano i pigmenti. Prima dell'applicazione e se necessario anche durante, miscelare molto bene il prodotto: i pigmenti hanno un elevato peso specifico quindi tendono ad accumularsi sul fondo.

Per applicazioni all' esterno è necessario applicare, sulla vernice fotoluminescente, una finitura trasparente per proteggere dalle intemperie e preservare a lungo tempo l' effetto fotoluminescente

Impiego: Utilizzata nel campo della segnaletica di sicurezza e per evidenziare ostacoli in zone con scarsa illuminazione

Applicazione

Preparazione supporti: **LEGNO**



Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e privo di tracce di grasso ed olio. In caso contrario pulire la superficie con solvente o con un appropriato sgrassante. Applicare quindi due mani di CEMENT BLOCK ACQUA e dopo 12-24 ore verniciare con due mani di VERNICE FOTOLUMINESCENTE seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.



PARETI: Procedere ad un'adeguata preparazione della superficie per mezzo di rasante in pasta Stucco in pasta; dopo 12 ore dall'applicazione del rasante lisciare il supporto con carta abrasiva (si consiglia una grana tipo P150). Terminata la carteggiatura procedendo all'eventuale eliminazione di sporco e polveri, applicare una mano di PRIMER P3D WALL e, dopo 4-5 ore, una o due mani di UNIVERSAL PRIMER BIANCO dopo 12-24 ore verniciare con due mani di VERNICE FOTOLUMINESCENTE seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

PAVIMENTI : Per una perfetta tenuta su piastelle opache, semilucide o lucide irruvidire il supporto abrasivando con carta specifica o smerigliatrice. Applicare un fondo ancorante pigmentato bianco dopo 12-24 ore

verniciare con due mani di VERNICE FOTOLUMINESCENTE seguendo le i
indicazioni tecniche sotto riportate.

Indicazioni applicative tecniche

Metodi applicativi:

Pennello e Rullo: Diluire al 3% con acqua sia per la prima che per la seconda mano. Aspettare 6-8 ore tra una applicazione e la successiva.

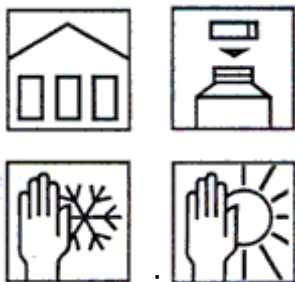


| | | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| Temperatura di applicazione: | +5 ÷ +35 | °C |
| Umidità relativa di applicazione: | < 85% | |
| Spessore consigliato: | 60 ÷ 75 | µm per mano |
| Fuori polvere: | 0,5 ÷ 1 | h |
| Riverniciabile dopo: | 6 ÷ 8 | h |
| Secco in profondità: | 24 | h |
| Pulitura attrezzi: | con acqua | |

Caratteristiche tecniche

| | | |
|--------------------------|----------------|------|
| Peso specifico: | 1,1 ÷ 1,2 | Kg/l |
| Viscosità: | 10000 - 20000 | cPs |
| Solido in peso: | 50% | |
| Resa teorica: | 3 - 4 | mq/l |
| Colore durante il giorno | trasparente | |
| Colore al buio | Giallo - verde | |
| Aspetto: | opaco | |
| Confezioni: | 0,750 - 2,5 | l |

Stoccaggio



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.