Vernice liquida additivo acrilico luminescente si illumina al buio per hobbystica

Vernice acrilica all'acqua fotoluminescente

Vernice acrilica all'acqua fotoluminescente per interni ed esterni, lucida, rapida e facile da applicare. Formulata per un'ampia varietà di superfici interne ed esterne: metalli ferrosi e non ferrosi, supporti in muratura, legno e PVC.

CARATTERISTICHE FISICHE

Colore	**A richiesta; tinte ottenibili con sistema tintometrico**
Aspetto del film	**Lucido (80-85 gloss)**
Peso specifico	**1,05-1,20 kg/l**
Solidi in peso	**45-49%**
VOC	**7% - 80 g/l**
Meccanismo di indurimento	**Ossidazione all'aria**

SPESSORE DEL FILM E RESA

Spessore tipico di applicazione	**30-35 micron**
Resa teorica	**12-13 m²/kg**

DATI DI APPLICAZIONE (INDICATIVI PER APPLICAZIONE CONVENZIONALE)

Metodi di applicazione	**Spruzzo, pennello, rullo, immersione**
Diluente	**Acqua**
Diluizione	**5-10%**
Pressione serbatoio	**4-5 kg/cm²**
Pressione dell'aria	**0,8-1,2 kg/cm²**
Tipo di ugello	**1,2-1,5 mm**

TEMPO DI ESSICCAZIONE (20 °C, SPESSORE CONSIGLIATO, SUPPORTO INERTE)

Asciutto al tatto	**1 h**
Asciutto in profondità	**24 h**
Sopraverniciabile	**4-6 h**

APPLICAZIONI

- Superfici interne ed esterne
- Metalli ferrosi e non ferrosi
- Supporti in muratura
- Legno e PVC

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.

ISTRUZIONI D'USO

- Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte ed esenti da contaminanti; valutare e trattare la superficie secondo ISO 8504.
- Terminata la pulizia, non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore per evitare ossidazioni.
- Ferro: rimuovere tutto l'olio e il grasso; raccomandata una mano di primer.
- Alluminio: rimuovere ogni traccia di olio, grasso, sporcizia, ossido e altro materiale estraneo.
- Calcestruzzo e muratura: superfici accuratamente pulite e asciutte.
- Superfici già verniciate: se in buone condizioni, pulire da tutto il materiale estraneo; carteggiare rivestimenti lisci, duri o lucidi. Applicare prima su una zona di prova e attendere una settimana prima del test di adesione; se l'adesione non è ottimale può essere necessaria un'abrasione supplementare e/o la rimozione della vernice precedente.
- La temperatura del supporto deve essere di almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.
- In spazi chiusi garantire adeguata ventilazione durante applicazione ed essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima dell'uso.

CONSERVAZIONE

Conservare a temperature tra 5 e 35 °C, in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore, con contenitori ben chiusi. Durata (shelf-life): 12 mesi da +5 °C a +35 °C.

NOTE

- Per pericoli e precauzioni d'uso consultare la scheda di sicurezza del prodotto.
- I parametri applicativi vanno definiti sull'impianto del cliente.
- I dati riportati sono valori medi di prove; si raccomanda di effettuare sempre prove preliminari.

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.