

LumiSafe™ Hi-Glow kód produktu 07315

Tixotropní fotoluminiscenční barva 450 mcd/m² s dosvitem až 18 hodin



Popis:

Jednosložková barva na bázi vody - 100% tixotropní akrylová emulze vytvářející fotoluminiscenční nátěr o mimořádně vysoké svítivosti ihned po nasvícení až 1500 mcd (450 mcd po 10 minutách), vykazující:

- mimořádnou odolnost proti UV záření
- pružnost a tvrdost, která odolává popraskání nebo poškrábání nátěru při aplikaci na tuhé nebo nepevné plochy.
- nulová emise těžkých organických sloučenin
- když se voda vypaří, nátěr se stává kompletní plastovou vrstvou.
- 100% neškodné světelné záření ve vlnových délkách běžného světla
- snadnou aplikovatelnost štětcem, válečkem nebo stříkáním

Barva má široké možnosti použití:



také pomocí šablon



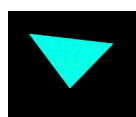
- dekorace stěn bytu,

- nátěry na vypínače, lampičky v ložnici, kolem kliky dveří, schodiště
- nátěry u vchodu do domu

Důležité upozornění pro použití: Před použitím je nutné barvu dokonale od spodu rozmíchat.



Doporučené použití: Barva výborně drží a má dlouhodobou životnost v interiéru i exteriéru na stěnách, betonu, dřevě, zdivu i kovu. Plochy, které nejsou čistě bílé, je potřeba natřít na bílo (stěna) nebo použít základní akrylovou zářivě bílou vstvu LumiSafe Primer. Tmavé povrchy snižují luminiscenci světla.

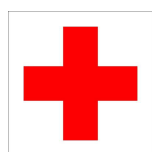


Fyzikální vlastnosti: Bod vzplanutí: NENÍ . Barva Standardní Fotoluminiscenční neutrální světlo žluto / zelená . Objem pevných látek v hmotnosti 47% . Specifická hmotnost 1,4 kg / litr. Praktická spotřeba 4 m² na litr . Doba schnutí 2 hodiny při 20 ° C / 68 ° F. Přetírání za přibližně 2 hodiny . Skladovatelnost 1 rok v suchém prostředí nad 5 ° C



Aplikace - podrobnosti: Stříkáním 1 nástřik 200 mikronů , natíráním štětcem – 1 nátěr 150 mikronů, Váleček 1 nátěr 150 mikronů. Pro dosažení nejlepších výsledků je doporučeno 3 až 4 vrstvy o celkové tloušťce cca 1 mm. Povrchy musí být čisté a suché s teplotou nad rosným bodem, aby bylo zabráněno kondenzaci. Mokrý nátěr vypadá jinak, je značně průhledný, po uschnutí je, bílý (nebo barevný dle druhu barvy) a neprůhledný. Stříkání -ředění : max 20% čerstvé čisté vody se používá pro ředění. Poznámka: zařízení by měla být vyčištěna ihned po použití s čistou vodou. Doporučený tlak vzduchu pro konvenční postřik je 30 psi. Příprava povrchu: Všechny povrchy musí být čisté a bez oleje, mastnoty, prachu. Prašné povrchy je potřeba penetrovat (natřít Primer základní vrstva). Pokud je aplikován na beton, povrch může být vlhký, ale ne mokrý (bez povrchové vody).

Zdraví a bezpečnostní opatření: Tento povlak barvy nepředstavuje žádné nebezpečí požáru nebo toxicitu. Při náhodném potřísnění na kůži nebo v očích je nutné opláchnout najednou čerstvou čistou vodou.



POZOR

Přečtěte si bezpečnostní list před použitím tohoto produktu. Výrobek je klasifikován bez nebezpečí, běžné průmyslové praxe by měly být dodržovány, a výrobek musí být skladován a zpracováván správným způsobem.

Svítivost

Porovnání parametrů svítivosti podle normy DIN 67 510			
Čas dosvitu	10 minut	60 minut	340 minut
DIN 67 510	>20 mcd	> 8 mcd	0,2 mcd
LumiSafe™ Hi-Glow	450 mcd*	78 mcd	14,25 mcd

DIN 67 510 - EU norma pro svítivost a délku dosvitu fotoluminiscenčních zařízení

* maximální dosažená svítivost při tloušťce nátěru 1,5 mm.