

Tehničke informacije Light-up spreja



DUPLI-COLOR Light-up sprej pohranjuje dnevno svjetlo te ga polako emitira tijekom mraka.

Služi za označavanje smjera bijega, mjesta opasnosti, važnih aparata, instrumenata i opasnih rubova. Oslikavanje u prozirnim skloništima, hodnicima, garažama, ćelijama. Za označavanje svjetlosnih prekidača, znakova upozorenja...

Prigodan je i kao boja za postizanje određenog učinka, poput upotrebe u diskotekama, barovima, na kamevalima, Novogodišnjim proslavama i ljetnim noćnim zabavama.

Prikladan za sve glatke, grube, svijetle i temeljno premazane površine, poput metala, drveta, tvrdih plastika, temeljno premazanih kartona, zidova...

Najbolji temeljni premaz za pripremu pozadine je DUPLI-COLOR Effect bijeli temeljni premaz, art.no. 156366.

Kvaliteta i svojstva

- Visokorazredna akrilna kvaliteta koja sadrži svjetlosne pigmente, koji "spremaju" apsorbiranu energiju i otpuštaju ju polako kroz dulje vrijeme u obliku svijetlosti.
- Učinak luminescencije vidljiv je jedino po mraku.
- Vremensko razdoblje, ovisno o intenzitetu ili iradijaciji i debljini sloja boje, traje nekoliko sati. Najveći mogući stupanj sjaja je na početku i polako blijedi.
- Bez radioaktivnih aditiva, odnosno bez atomske radijacije.
- Izvrsno prijanjanje na brojnim površinama.
- Dobar protok, glatka površina.
- Brzo sušivi.
- Prikladan za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima.
- Ograničena otpornost na vremenske uvjete, svijetlost i UV zrake. Kako bi poboljšali otpornost, preporučamo lakiranje sa DUPLI-COLOR prozirnim premazom (npr. kristalni zapon sprej).

Fizikalna i kemijska svojstva

- **Baza veziva:** akrilni kopolimeri
- **Boja:** svijetla zeleno/žuta
- **Miris:** otapalo
- **Stupanj sjaja** (pri mjernom kutu od 60° prema DIN 67530): mat: 5 jedinica sjaja
- **Učinkovitost:**
Ovisno o gustoći i boji podloge:
150 ml dovoljno je za otprilike 0.2 - 0.4 m²
400 ml dovoljno je za otprilike 0.5 - 1.0 m²
- **Vrijeme sušenja** (pri 20°C, 50% relativne vlažnosti zraka):
suha prašina: nakon otprilike 10 minuta
suho na dodir: nakon otprilike 60 minuta
premazivo prozirnim lakom: nakon otprilike 1 sata
Vrijeme sušenja ovisi o okolnoj temperaturi, vlažnosti zraka i debljini nanešenog sloja.
- **Temperaturna otpornost:** do 80°C
- **Stabilnost skladištenja:**
10 godina ako se osiguraju prikladni uvjeti (=10°-25°C, relativna vlažnost zraka maksimalnih 60%).
- **Veličina:** limenke spreja maksimalnog nominalnog volumena 150 mL ili 400 mL

Okoliš i označavanje

Ekološki prihvatljivo: European Aerosols proizvodi su u potpunosti (100%) bez teških metala. Kape i ambalaža su izrađene od recikliranog materijala.

Odlaganje: Reciklirati i odlagati u za to predviđene spremnike samo u potpunosti prazne limenke. Limenke koje nisu prazne trebaju se zbrinuti kao "poseban otpad".

Obilježavanje/označavanje: Svi proizvodi proizvedeni u European Aerosols u skladu su sa propisima o označavanju prema direktivi 1999/45 / EG. Svi aerosoli odgovaraju TRGS 200 i TRG300 kao i aerosol direktivi 75/324/EWG u važećoj verziji.

Uputstva za upotrebu

Većina DUPLI-COLOR boja u spreju imaju takozvani zaštitni prsten ili sigurnosnu kapu kako bi se izbjegla neovlaštena upotreba. Prije upotrebe pregledati odgovarajuće savjete na poklopcu ili na naljepnici.

Prije upotrebe pažljivo pročitati upute i upozorenja na naljepnici.

Uporaba

Priprema podloge:

- Površina mora biti čista, suha i bez masnoća. Nanesite temeljni premaz na porozne površine.
- Za najbolju luminescenciju nanesite DUPLI-COLOR Effect bijeli temeljni premaz.
- Pokrijte područja koja se ne bojažu!

Lakiranje:

- Prije uporabe, protresite limenku 3 minute.
- Testirajte sprej na neprimjetnom mjestu.
- Nanesite sprej s udaljenosti od 25 cm u nekoliko tankih slojeva.
- Preporučamo sloj prozirnog laka (npr. DUPLI-COLOR kristalni zapon sprej).
- Ne nanosite na površine obojane sintetičkim lakovima na bazi smole!

Od 7. siječnja, 2010.
Ova objava zamjenjuje sva eventualno ranije objavljena izdanja.

Datum ispisa: 05.05.2024