

PHOTO LIGHT

PHOTO LIGHT ist eine Effektfarbe aus fotolumineszierenden Pigmenten, die nach Einwirkung von Licht aus einer natürlichen oder künstlichen Lichtquelle, das Licht in der Dunkelheit wieder abgibt.

Sie hat vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Sicherheitsmarkierung (Notausgänge, Sicherheitszonen in Tunneln, Anbringungsstellen von Feuerlöschern), Wegmarkierung bei sportlichen oder kulturellen Veranstaltungen bei Nacht, Nachtläufe, Ausstellungen usw.



ART.-NR.:
18100



EIGENSCHAFTEN

- verwendbar auf verschiedenen Oberflächen und Materialien (auf Oberflächen aus Kunststoffen, synthetischen Oberflächen und Anstrichen zuerst eine Probemarkierung durchführen)
 - entspricht der Norm DIN 67510
 - Photolumineszenz-Effekt bleibt dauerhaft erhalten
 - Sichtbarkeit über mehrere Stunden ohne Lichtquelle (bis zu 8 Stunden)
 - Trocknungszeit: 15 bis 20 Min.
- Verarbeitungstemperatur: -15 °C bis +40 °C

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung

Bindemittel: Acryl

Pigmente: Fotolumineszierende Pigmente der neuesten Generation (leuchten länger und stärker nach). Sie sind blei-, und cadmiumfrei und frei von radioaktiven Stoffen.

Lösungsmittel: komplexes Gemisch frei von chlorierten Lösungsmitteln und aromatischen Bestandteilen (Toluol, Xylol usw.)

Treibgas: spezielles Gemisch aus Isobutan und Propan

Auftragsmethode

- Manuell oder mit unseren - Auftragsgeräten (Pistolengriff)
- Benutzung senkrecht (mit Sprühkopf nach oben)
- Vor der Benutzung: Mit dem Sprühkopf nach unten gut schütteln.
- Nach der Benutzung: Mit Sprühkopf nach unten durch Sprühen entlüften.
- Falls der Untergrund nicht sehr hell oder weiß ist, wird empfohlen, zuvor eine bis zwei Schichten einer weißen Anstrichfarbe aufzutragen. Je weißer der Untergrund ist, desto höher ist die Leuchtkraft der Markierung.
- Auf einer sauberen und trockenen Oberfläche mit Abstand zum Untergrund (10 bis 20 cm) in dünnen und gleichmäßigen Schichten aufsprühen.
- Je größer die Schichtenstärke von PHOTO LIGHT, desto länger leuchtet es nach und desto stärker seine Leuchtkraft.
- Der Nachleuchteffekt der Farbe kann unendlich ohne Qualitätsverlust erneuert werden.
- Benachbarte Oberflächen eventuell schützen, um Spritzer (Sprühnebel) zu vermeiden.

Hygiene und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter sind kostenlos im Internet einsehbar unter www.quick-fds.com.

CLP-Kennzeichnung mit zwei Piktogrammen. Bezüglich der besten Verarbeitungsbedingungen für dieses Produkt siehe das technische Merkblatt.

