

# REFLECT LIGHT

REFLECT LIGHT ist ein retroreflektierender Sprühlack. Er leuchtet bei einem Lichtstrahl (Taschenlampe, Fahrzeugscheinwerfer usw.) in der Dunkelheit auf, da Mikro-Glasperlen, die in dem Lack enthalten sind, das auftreffende Licht reflektieren.

Der Effekt ist ähnlich wie bei Verkehrsschildern. Es gibt vielfältige Anwendungsmöglichkeiten:

Absicherung von Gefahrenstellen, Markierungen von Wegstrecken, Kennzeichnung von Vermarkungen, Baustellen, Abgrenzungsmarkierungen bei sportlichen und kulturellen Veranstaltungen.

Eine sichere Lösung, um einfach ein natürliches Hindernis oder eine besondere Gefahr bei schlechter Sicht innen oder außen zu kennzeichnen.



ART.-NR.:  
18000



## EIGENSCHAFTEN

.....

- gute Beständigkeit: 6 bis 12 Monate (abhängig vom Untergrund und von den Anwendungsbedingungen)
  - auf Untergründen aus Kunststoff oder auf angestrichenen Trägern wird empfohlen, eine Probemarkierung durchzuführen, um die Verträglichkeit zu prüfen.
- Verarbeitungstemperatur: -15 °C bis +50 °C
- auftragbar in einer einzelnen feinen Schicht
  - gute Haftfestigkeit
  - schnell trocknend: 5 Min.
  - nachts bei Auftreffen eines direkten Lichtstrahls (30 bis 40 m) sofort stark reflektierend

## TECHNISCHE DATEN

.....

### Zusammensetzung

Bindemittel: Acryl

Pigmente: Gemisch mehrerer Arten von Mikrogasperlen, die speziell behandelt wurden, blei- und cadmiumfrei

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

Treibgas: spezielles Gemisch aus Isobutan und Propan

### Auftragsmethode

- Manuell oder mit unseren Auftragsgeräten (Pistolengriff, Schablonen) Senkrechte Benutzung (mit Sprühkopf nach oben)
- Vor der Benutzung: Die Sprühdose kräftig schütteln und dieses Schütteln auch noch einige Sekunden nachdem die Kugeln deutlich zu hören waren fortsetzen, um die Farbe gut zu mischen (insbesondere die Mikrogasperlen).
- Sprühdose während der Benutzung regelmäßig schütteln.
- Während und nach der Benutzung: Entlüften.
- Auf eine saubere und trockene Oberfläche auftragen
- Mit ausreichendem Abstand (10 bis 20 cm) in sehr dünnen und gleichmäßigen Schichten auftragen (Auftrag in aufeinanderfolgenden Schleiern), um maximale Reflektivität zu entwickeln
- Am Tag muss die Auftragsfläche schwach sichtbar sein
- Benachbarte Oberflächen eventuell schützen, um Spritzer (Sprühnebel) zu vermeiden
- Die Retroreflexion kann überprüft werden, indem das Licht einer Taschenlampe, die in Augenhöhe gehalten wird, auf die beschichtete und trockene Oberfläche gerichtet wird

### Hygiene und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter sind kostenlos im Internet unter [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) einsehbar. CLP-Kennzeichnung mit zwei Piktogrammen

