

Mipa Reflektor-Spray ist ein Markierungs- und Kennzeichnungsspray, dass aufgrund der speziellen Pigmentierung eine hervorragende Lichtreflektion bei Dunkelheit gewährleistet. Flächen, die mit Mipa Reflektor-Spray beschichtet werden, reflektieren einfallendes Licht äußerst effektiv, wodurch die Flächen extrem stark "aufleuchten". Der Effekt ist hierbei vergleichbar mit z. B. Verkehrszeichen, die durch Autoscheinwerfer bei Nacht angestrahlt werden. Daher eignet sich Mipa Reflektor-Spray bestens u. a. für folgende Einsatzgebiete im Innen- und Aussenbereich:

Straßenmarkierungen: Wegstrecken bei Sportveranstaltungen, Parkplätze, Gefahrenzonen etc.

Markierungen zur Warnung: z. B. Poller oder andere, leicht übersehbare Objekte im Straßenverkehr, Anfahrtschutteinrichtungen, Gefahrenbereiche, gefährliche Maschinen- und Anlagenteile in Werkstätten, Industriebetrieben etc.

Mipa Reflektor-Spray ist leicht zu verarbeiten, trocknet schnell und haftet auf einer Vielzahl von Untergründen.



Untergrund:

Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium, Holz, Stein, tragfähige Altlackierungen, mineralische Untergründe, Asphalt und Kunststoffe (bei Kunststoffen wird aufgrund der Typenvielfalt eine vorherige Überlackierprüfung inklusive Haftungsprüfung empfohlen)



Vorbehandlung / Reinigung:

Metalle, glatte Flächen: Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner
Stein, Asphalt, mineralische Untergründe etc.: abkehren bzw. entstauben, absaugen, Flächen müssen trocken sein

Besondere Eigenschaften:

Schnell trocknend
Sofort stark reflektierend bei Nacht bzw. Dunkelheit
Hohe Reflektionswirkung (bis ca. 30 - 40 Meter)
Lichtecht und vergilbungsfrei
Je nach Untergrund und Belastung mehrere Monate bis ca. 1 Jahr lichtreflektierend

Farbton / Glanzgrad:

Lasierend bis grau (bei Tageslicht), je nach Schichtdicke

Vorbereitung:



Dose vor Gebrauch 2 - 3 Minuten kräftig schütteln - ab hörbarem Mischkugelschlag

Spritzgänge:



Probesprühen - Spritzabstand ca. 20 - 30 cm
mehrere dünne Schichten lackieren, Effekt nimmt mit zunehmender Schichtdicke zu (empfohlene TSD 30-60 µm)
Sprühdose während der Benutzung und zwischen den Spritzgängen regelmäßig schütteln

Ablüßzeit:



3 - 5 Min. zwischen den Spritzgängen

Arbeitsende:



Nach Gebrauch Spraydose auf den Kopf stellen und Düse leersprühen, dies verhindert das Eintrocknen des Lackmaterials im Düsenkopf.

Trockenzeiten:



Trocknung:

Staubtrocken: nach ca. 5 - 10 Min.
Griffest: nach ca. 20 - 30 Min.
Voll belastbar: nach Trocknung über Nacht

Verarbeitungs- Bedingungen:

Ab -5 bis +50 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Lagerung:

Gut verschlossen in kühlen, trockenen Räumen 2 Jahre lagerfähig.

Sicherheits- Ratschläge:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.