

Mipa 2K-Protector Spray ist ein hochbelastbarer 2K-Polyurethan-Acryllack zur kratzfesten und robusten Beschichtung von Transportflächen (z. B. Pickup-Ladeflächen) und hochbelasteten Oberflächen an Nutzfahrzeugen, Geländewagen, Camping-Fahrzeugen, Anhängern und Geländefahrzeugen etc. im Farbton schwarz.

Mögliche Einsatzbereiche sind:

- Karosserie von Geländewagen und Off-Road-Fahrzeugen
- Felgen von Geländewagen und Off-Road-Fahrzeugen
- Boden- und Ablageflächen in Campingfahrzeugen
- Unterboden- und Fahrwerksbereiche
- Rammschutz, Trittbretter, Dachträger, Reserveradabdeckungen, etc.
- Radhausbereich
- Auffahrampen, Transportflächen von Abschlepp-Fahrzeugen und Anhängern

Mipa 2K-Protector Spray verfügt neben einer extrem hohen Verschleißfestigkeit auch über ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeiten. Die sehr hohe Standfestigkeit ermöglicht extrem dickschichtige Applikationen.



#### **Untergrund:**

##### Stahl:

Reinigen, eventuell anschleifen (Rost, Zunder, Walzhaut entfernen) und entfetten mit Mipa Silikonentferner

Grundieren mit Mipa 1K\*- oder 2K-Grundierungen / -Füllern

##### Zink:

Ammoniakalische Netzmittelwäsche (Mipa Zinkreiniger)

Grundieren mit Mipa 1K\*- oder 2K-Grundierungen / -Füllern

##### Aluminium:

Reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner

##### Holzuntergründe:

Reinigen, anschleifen und entstauben

Grundieren mit Mipa 1K\*- oder 2K-Grundierungen / -Füllern

##### GFK, intakte, 2K-feste Altlackierung:

Reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Silikonentferner

##### Kunststoffe:

Reinigen, anschleifen und entfetten mit Mipa Kunststoffreiniger

Grundieren mit Mipa Kunststoff-Haftvermittlern

Gut durchgetrocknete 2K-Grundierungen oder 2K-Füller

Eventuell Probelackierung durchführen!

\*nur wenn mit 2K-überlackierbar



#### **Vorbehandlung / Reinigung:**

Oberfläche anschleifen!

Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner

#### **Besondere Eigenschaften:**

Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit

Ausgezeichnete Schlag- und Kratzfestigkeit

Hohe Beständigkeit gegen Kraftstoffe und Öle

Sehr gute Wasserbeständigkeit

Wirkt geräuschunterdrückend

Temperaturkurzzeitbelastung: 180 °C

Temperaturdauerbelastung: 150 °C

**Farbton /  
Glanzgrad:**

schwarz / matt - seidenmatt

#### Vorbereitung:



Dose vor Gebrauch kräftig schütteln!



Unmittelbar vor dem Lackieren roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen. Dose um 180° drehen und auf Stift am Dosenboden aufsetzen



Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen. Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag drücken.



Dose nach dem Auslösen erneut gründlich schütteln.

#### Spritzgänge:



Probesprühen - Spritzabstand 70 - 110 cm  
2 Spritzgänge

#### Verbrauch:

Ca. 1,4 m<sup>2</sup>

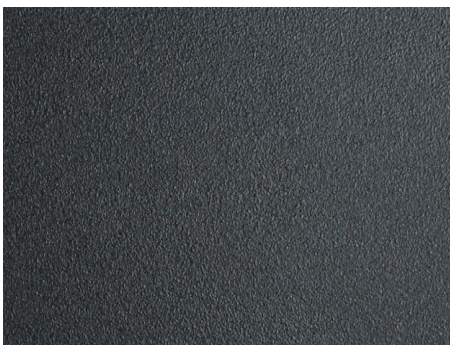
#### Mögliche Strukturnachstellungen:

##### Flache, wellige Struktur:



1. 1 satter Spritzgang aus 90 cm Entfernung, Spraydose dabei langsam führen und Lackmaterial gleichmäßig in überlappenden Spritzgängen applizieren, bis ein geschlossener Lackfilm vorliegt
2. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen
3. Nach ca. 20 Min. Abluftzeit bei Raumtemperatur einen 2. Spritzgang applizieren, die Spritzweise entspricht dabei der des 1. Spritzgangs
4. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen

##### Grobe, wellige Struktur:



1. 1 satter Spritzgang aus 90 cm Entfernung, Spraydose dabei langsam führen und Lackmaterial gleichmäßig in überlappenden Spritzgängen applizieren, bis ein geschlossener Lackfilm vorliegt
2. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen
3. Nach ca. 20 Min. Abluftzeit bei Raumtemperatur einen weniger satten 2. Spritzgang applizieren, Spraydose dabei schneller führen und Abstand auf 100 cm erhöhen



#### Feine, seidenmatte Struktur:

1. 1 dünnen Spritzgang aus 90 cm Entfernung, Spraydose dabei schnell führen und Lackmaterial gleichmäßig applizieren
2. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen
3. Nach ca. 20 Min. Ablüftzeit bei Raumtemperatur einen 2. Spritzgang applizieren, die Spritzweise entspricht dabei dem 1. Spritzgang
4. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen



#### Matte, raue Struktur:

1. 1 dünnen Tröpfchen-Spritzgang aus 100 cm Entfernung applizieren bis Deckkraft erreicht ist
2. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen
3. Nach ca. 20 Min Ablüftzeit bei Raumtemperatur einen dünnen 2. Nebelgang applizieren, Abstand dabei auf 110 cm vergrößern, um die raue Strukturbildung zu gewährleisten
4. Spraydose auf den Kopf stellen und Düsenkopf leersprühen

#### **Ablüftzeit:**



20 Min. zwischen den Spritzgängen  
10 - 15 Min. vor Ofentrocknung

#### **Arbeitsende:**



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

#### **Trockenzeiten:**



#### **Trocknung:**

**Staubtrocken:** 20 - 30 Min. / 20°C  
**Griffest:** 60 - 70 Min. / 20°C  
**Montagefest:** 24 h / 20°C

#### **Topfzeit:**

ca. 1,5 h / 20°C

#### **Verarbeitungs- Bedingungen:**

Ab +10°C. und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit

#### **Lagerung:**

Gut verschlossen in kühlen, trockenen Räumen 3 Jahre lagerfähig.



# Mipa 2K-Protector Spray

## Produkt-Information

Art.Nr.: 21295 0000

D -1/0920  
Seite 4 von 4

### **VOC- Gesetzgebung:**

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. B/e): 840 g/l (2007)  
Dieses Produkt enthält maximal 840 g/l VOC

### **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.