Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Artikelnummer 21208 0000 **Produktinformation**

Seite 1/3



Verwendungszweck

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray ist mit Treibgas und weiteren Zusätzen vorbefüllt. Der Härter ist bereits in der Dose integriert und kann vor der Verarbeitung aktiviert werden. Die Befüllung erfolgt mit unverdünnten Mipa 2K-Decklacken. Hierbei eignen sich z. B. Mipa PU 250-XX und Mipa PU 265-XX, die lacktechnischen Eigenschaften entsprechen dabei denen der abgefüllten Lackqualität. Aufgrund der chemischen Vernetzung mit dem integrierten Härter ist eine hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen sowie chemischer und mechanischer Belastung gewährleistet. Der Fachhändler (Abfüller) übernimmt die Haftung für das Endprodukt!

Verarbeitungshinweise



Untergrund

produktspezifisch, siehe Verarbeitungsvorschriften der abgefüllten Lackqualität

Vorbehandlung / Reinigung

produktspezifisch, siehe Verarbeitungsvorschriften der abgefüllten Lackqualität Ausführliche Informationen sind unter dem Punkt "Untergrundvorbehandlung" zu finden.

Besondere Eigenschaften

Lacksystem wird mittels eines Sprühdosenabfüllgerätes in die Spraydose gefüllt Hoher UV-Schutz, vergilbungsfrei, lichtbeständig Hervorragende Wetterbeständigkeit und Kratzfestigkeit Ausgezeichneter Verlauf und Spritzbild Sichere und "saubere" Härterzugabe Sehr beständig gegenüber chemischer und mechanischer Belastung Kraftstofffest Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Farbton / Glanzgrad

produktspezifisch, siehe Angaben der abgefüllten Lackqualität



Vorbereitung

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray befüllen mit 100 ml Stammlack unverdünnt der ausgewählten Lackqualität



Dose vor Gebrauch 1 - 2 min 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.

Version: d 1221

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Artikelnummer 21208 0000 **Produktinformation**

Seite 2/3





Spritzgänge

Probesprühen - Spritzabstand ca. 20 - 30 cm 2 - 3 Spritzgänge, Trockenschichtdicke 50 - 60 µm



Ablüftzeit

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 bei 20 °C

Staubtrocken nach ca. 15 - 20 min

Grifffest nach ca. 4 - 5 h

Montagefest nach ca. 24 h

Verarbeitungsbedingungen

Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Lagerung Gut verschlossen in kühlen, trockenen Räumen 12 - 18 Monate lagerfähig.

VOC-Gesetzgebung

EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l

Dieses Produkt enthält max. 840 g/l

Sicherheitsratschläge siehe Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitungshinweise

Topfzeit ca. 5 - 6 h bei 20 °C

Untergrundvorbehandlung (gilt für Mipa-Lacksysteme mit direkter Metallhaftung PU 250-XX und Mipa PU 265-XX):

Der Untergrund muss sauber und trocken sein, Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen entfernen!

Nicht ausgehärtete bzw. nicht tragfähige Altlackierungen oder Grundierungen entfernen.

Nicht auf thermoplastischen Untergründen verwenden.

Stahluntergründe:

- 1. Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner.
- 2. Danach trocken schleifen mit P 120.
- 3. Anschließend entfetten mit Mipa Silikonentferner.

Version: d 1221

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Artikelnummer 21208 0000 **Produktinformation**

Seite 3/3



Aluminiumuntergründe + verzinkte Untergründe (Bandverzinkung / kontinuierliche Feuerverzinkung) und galvanische Verzinkung:

- 1. Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner.
- 2. Danach trocken schleifen mit P 220.
- 3. Anschließend entfetten mit Mipa Silikonentferner.

Verzinkte Untergründe (Stückverzinkung / diskontinuierliche Feuerverzinkung), ammoniakalische Netzmittelwäsche mittels Mipa Zinkreiniger:

- 1. Mipa Zinkreiniger 1: 1 mit Wasser mischen.
- 2. Mittels Korund-Kunststoffvlies nass gründlich matt schleifen.
- 3. Die metallisch graue Suspension ca. 10 Minuten einwirken lassen.
- 4. Nochmals schleifen.
- 5. Anschließend gründlich mit Wasser nachwaschen, Oberfläche trocknen lassen.

GFK:

- 1. Vor dem Lackieren tempern der Teile für 60 Minuten bei 60 °C.
- 2. Entfetten mittels Mipa Kunststoffreiniger antistatisch oder Mipa Silikonentferner.
- 3. Gründliches Schleifen mit P 240 P 320.
- 4. Nachreinigen mit Mipa Kunststoffreiniger antistatisch oder Mipa Silikonentferner.
- 5. Teile gründlich trocknen lassen.
- 6. Empfohlen zur Neutralisation von elektrostatischer Aufladung:

Abblasen der Flächen mit MP Ionisierungspistole X-ION, reinigt und neutralisiert in einem Arbeitsgang, reduziert Staubeinschlüsse bei der Lackierung. Zudem wird der Pigment-Fehlausrichtung bei Überlackierung mit Metallic-/Effektbasislacken vorgebeugt.

ACHTUNG: Trennmittel müssen vollständig entfernt werden! Nach Abschluss der o. g. Vorbehandlung empfehlen wir eine Benetzungsprobe mit Wasser, perlt das Wasser stark ab, Vorbehandlung wiederholen.

Intakte, tragfähige Altlackierungen, Werkslackierungen:

- 1. Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner.
- 2. Danach schleifen mit P 320.
- 3. Anschließend entfetten mit Mipa Silikonentferner.

KTL-Beschichtungen / Werksgrundierungen:

- 1. Vorreinigung mit Mipa Silikonentferner.
- Danach schleifen mit MP Softpad Superfine oder mit P 320.
- Anschließend entfetten mit Mipa Silikonentferner.

Version: d 1221