## *Verwendungszweck*

Das Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem eignet sich hervorragend zur qualitativ hochwertigen Instandsetzung von Scheinwerfer-Streuscheiben, die aufgrund von Abnutzung, Trübung, Vergilbung, Kratzern und Steinschlägen über keine ausreichend hohe Transparenz mehr verfügen. Zusätzlich wird die Optik der Scheinwerfer wieder in einen nahezu neuwertigen Zustand versetzt, was zu einer deutlichen Aufwertung des Erscheinungsbildes beiträgt.

Zudem kann durch die professionelle Neulackierung der Streuscheiben der oftmals kostspielige Austausch bzw. arbeitsintensive Ausbau der Scheinwerfer vermieden werden.

Die Scheinwerfer-Streuscheiben sind wie folgt instand zu setzen:

### Schritt 1

Untergrund gründlich reinigen mit Mipa WBS Reiniger Final. Lösemittelhaltige Reiniger dürfen keinesfalls eingesetzt werden, da diese den PC-Kunststoff der Streuscheiben angreifen würde.

Nicht zu lackierende Bereiche des Scheinwerfers sorgfältig abkleben.

Trockenschleifen der kompletten Scheinwerferscheibe (am besten mittels Exzenter-Schleifmaschine) in folgender Reihenfolge:

Falls nötig Grobschliff mit P 240 - 320 bei tieferen Kratzern und Fehlstellen.

Komplette Scheinwerferfläche mit P 400 gründlich abschleifen, bis werksseitiger UV-Klarlack vollständig entfernt ist.

Zwischenschliff mit P 600.

Endschliff im Nass- oder Trocken-Verfahren schrittweise durchführen von Körnung P 1000 bis P 3000.

### Schritt 2

Untergrund gründlich reinigen mit Mipa WBS Reiniger Final.

Grundierung: Mipa WBS PC-Primer

Spraydose vor Verarbeitung gründlich schütteln. Gleichmäßig und dünn auf die komplette Streuscheibe applizieren, Trockenschichtdicke 5 - 10 µm.

Zwischenablüftzeit vor Klarlackauftrag ca. 35 - 45 Minuten bei Raumtemperatur.

### Schritt 3

Klarlack: Mipa 2K-Klarlack / Mipa 2K-Klarlack-Spray

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. Probesprühen, Spritzabstand ca. 25 cm.

2 Nebelgänge dünn auf die komplette Streuscheibe applizieren, zwischen den Spritzgängen ca. 2 - 3 Minuten bei Raumtemperatur zwischenablüften lassen. Nach weiteren 2 - 3 Minuten Zwischenablüftzeit einen 3. verlaufenden Spritzgang applizieren, Gesamt-Trockenschichtdicke 40 - 50 µm.

Topfzeit ca. 5 - 6 Stunden bei 20 °C



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. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com