

## Emploi prévu

Mipa Reflektor-Spray est un spray de marquage et de traçage qui, grâce à sa pigmentation spéciale, garantit une excellente réflexion de la lumière dans l'obscurité. Les surfaces peintes avec Mipa Reflektor-Spray reflètent la lumière incidente de manière très efficace ce qui fait que les surfaces "s'éclairent" extrêmement fortes. L'effet est comparable p. ex. aux panneaux de signalisation qui reflètent la lumière des phares de la voiture dans la nuit. C'est la raison pour laquelle Mipa Reflektor-Spray se prête parfaitement aux domaines d'application suivants à l'intérieur et à l'extérieur :

Marquage routier : itinéraires pour un événement sportif, parkings, zones dangereuses, etc.

Marquage d'avertissement : p. ex. bornes ou autres objets qui passent facilement inaperçus sur la route, installations anticollision, zones dangereuses, pièces dangereuses de machines et de systèmes dans les ateliers, les entreprises industrielles, etc.

Mipa Reflektor-Spray est facile à appliquer, sèche rapidement et adhère à une variété de supports.

## Instructions d'emploi



### Support

Acier, acier zingué, aluminium, bois, pierre, anciennes couche de peinture bien adhérentes, supports minéraux, asphalte et plastiques (en raison de la variété des types, un essai de peinture et un test d'adhérence sont recommandés pour les plastiques).

### Prétraitement / nettoyage

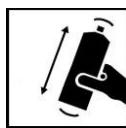
Pour plus d'information voir le point « Prétraitement du support ».

### Caractéristiques

Sèche rapidement  
Reflète immédiatement très fort la lumière dans la nuit ou dans l'obscurité  
Fort effet de réflexion (jusqu'à 30 - 40 mètres environ)  
Résistant à la lumière et au jaunissement  
Dépendant du support et de la charge, le produit reflète la lumière pendant plusieurs mois à environ 1 an

### Couleur / degré de brillant

Transparent jusqu'à gris (à la lumière du jour), en fonction de l'épaisseur de la couche



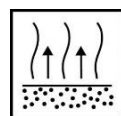
### Préparation

Avant l'utilisation, agiter l'aérosol jusqu'à ce que les billes à l'intérieur de la boîte se fassent entendre, puis secouez vigoureusement encore pendant 2 à 3 minutes !



### Nombre de passes

Vaporiser pour tester - distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm  
Appliquer plusieurs couches minces, l'effet s'intensifie avec le nombre de couches (épaisseur de film sec recommandée : 30 - 60 µm)  
Agiter régulièrement la bombe aérosol pendant l'utilisation et entre les passes



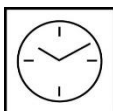
### Temps d'évaporation

3 - 5 min entre les passes



## Après l'utilisation

Après l'utilisation, retourner l'aérosol tête en bas et appuyer pour vider la valve afin d'éviter que le produit ne sèche dans la buse.



## Temps de séchage à 20 °C

Hors poussière après env. 5 - 10 min

Sec au toucher après env. 20 - 30 min

Complètement résistant après env. 12 - 16 h

## Conditions de mise en œuvre

A partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air. Assurer une ventilation adéquate.

## Stockage

Pendant 2 ans, si le produit est conservé bien fermé dans un endroit frais et sec.

## Législation COV

Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. B/e) : 840 g/l  
Ce produit contient au maximum 710 g/l de COV.

## Consignes de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité

## Prétraitement du support :

Le support doit être propre et sec. Enlever toute trace d'huile, de graisse, de rouille, de couche d'oxyde, de calamine ainsi que toute autre substance altérant le revêtement et son fonctionnement !

Enlever les anciennes peintures ou couches de fond qui n'ont pas durci ou qui ne sont pas stables.

### Supports en acier :

1. Nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner.
2. Ensuite, poncer à sec avec P 120.
3. Pour finir, dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

### Supports en aluminium + supports zingués (galvanisation des bobines d'acier en continu/ galvanisation à chaud en continu) et électrozingage :

1. Nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner.
2. Ensuite, poncer à sec avec P 220.
3. Pour finir, dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

### Supports zingués (galvanisation des éléments/ galvanisation par trempage à chaud en discontinu), nettoyage avec la solution d'ammoniac Mipa Zinkreiniger:

1. Mélanger Mipa Zinkreiniger 1 : 1 avec de l'eau.
2. Poncer soigneusement à l'aide d'un non-tissé synthétique au corindon humide jusqu'à ce que la surface ait un aspect mat.
3. Laisser agir la suspension grise métallique pendant environ 10 minutes.
4. Poncer à nouveau.
5. À la fin, rincer abondamment à l'eau et laisser sécher la surface.

## PRV:

1. Avant la mise en peinture, il faut réchauffer les pièces à peindre à 60 °C pour 60 minutes.
2. Dégraisser les surfaces avec Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner.
3. Poncer soigneusement avec P 240 - P 320.
4. Nettoyer de nouveau avec Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner.
5. Laisser les pièces sécher complètement.
6. Recommandé pour neutraliser les charges électrostatiques :

Souffler les surfaces en utilisant le MP Ionisierungspistole X-ION, qui nettoie et neutralise en une seule opération, réduit les inclusions de poussière lors de l'application de la peinture. De plus, cette étape prévient une mauvaise orientation des pigments lors de l'application d'une base mate métallisée ou à effet.

ATTENTION : Les résidus des agents de démoulages doivent être complètement enlevés ! Après l'achèvement du prétraitement susmentionné, nous recommandons de procéder à un essai de mouillage avec de l'eau. Si l'eau dégouline fortement de la surface, il faut répéter le prétraitement.

## Anciennes couches de peintures intactes et solides, peinture d'usine :

1. Nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner.
2. Ensuite, poncer avec P 320.
3. Pour finir, dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

## Peinture en cataphorèse / primaire d'atelier :

1. Nettoyage préalable avec Mipa Silikonentferner.
2. Ensuite, poncer avec MP Softpad Superfine ou avec P 320.
3. Pour finir, dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

## Supports en plastique :

1. Avant la mise en peinture, il faut réchauffer les pièces à peindre à 60°C pour 60 minutes.
2. Dégraisser avec Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner.
3. Poncer soigneusement avec MP Soft Pad superfine et en utilisant Mipa Kunststoffreiniger antistatique ou Mipa Silikonentferner.
4. Nettoyer de nouveau avec Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner.
5. Laisser les pièces sécher complètement.
6. Recommandation pour la neutralisation des charges électrostatiques :

Souffler les surfaces avec le MP Ionisierungspistole X-ION, nettoie et neutralise en une seule opération, réduit les inclusions de poussière lors de l'application de la peinture. De plus, cette étape prévient une mauvaise orientation des pigments lors de l'application d'une base mate métallisée ou à effet.

ATTENTION : Les résidus des agents de démoulages doivent être complètement enlevés !

Après ce prétraitement susmentionné, nous recommandons de procéder à un essai de mouillage avec de l'eau. Si l'eau dégouline fortement de la surface il faut recommencer le prétraitement.

En raison du grand nombre de types de plastique et de leurs mélanges disponibles sur le marché, il est indispensable de tester le produit au préalable sur les pièces en plastique d'origine.

## Bois, pierre, asphalte, supports minéraux, etc. :

Balayer ou dépoussiérer ou aspirer, les surfaces doivent être sèches, propres et solides.