

## Uso previsto

Mipa Reflektor-Spray è uno spray per la marcatura e la segnalazione che garantisce un'eccellente riflessione della luce al buio grazie alla sua speciale pigmentazione. Le superfici rivestite con Mipa Reflektor-Spray riflettono la luce incidente in modo estremamente efficace, per cui le superfici di "illuminano" assai fortemente. L'effetto catarifrangente è comparabile, ad esempio, a quello dei segnali stradali che vengono colpiti dai fari delle auto di notte.

Mipa Reflektor-Spray è quindi ideale, tra l'altro, per le seguenti applicazioni in interni ed esterni:

Segnaletica stradale: Percorsi in occasione di eventi sportivi, parcheggi, zone di pericolo, ecc.

Marcature di avvertimento: ad esempio, paletti dissuasori o altri oggetti che possono essere facilmente trascurati nel traffico stradale, dispositivi di protezione anticollisione, zone di pericolo, parti pericolose di macchine e impianti in officine e stabilimenti industriali, ecc.

Mipa Reflektor-Spray è facile da applicare, essicca rapidamente e aderisce a diversi supporti.

## Istruzioni per l'uso



### Supporto

Acciaio, acciaio zincato, alluminio, legno, pietra, vecchie verniciature solidi, supporti minerali, asfalto e plastiche (per le materie plastiche, a causa della varietà dei tipi, si raccomanda di effettuare una prova preliminare di sovraverniciabilità che includa anche un test di adesione).

### Pretrattamento / pulizia

Per informazioni più dettagliate, consultare il paragrafo "Pretrattamento del supporto".

### Caratteristiche

Ad essiccazione rapida

Riflette immediatamente la luce in modo molto intenso di notte o al buio

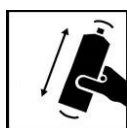
Elevato effetto di riflessione (fino a circa 30-40 metri)

Resistente alla luce e all'ingiallimento

Riflettente alla luce per alcuni mesi fino a circa 1 anno, a seconda del supporto e della sollecitazione.

### Tonalità / grado di brillantezza

semitrasparente di colore grigiastro (alla luce del giorno), dipende dallo spessore del film



### Preparazione

Prima dell'uso, agitare bene la bombola fino a sentire il movimento della sfera all'interno e poi agitare vigorosamente per altri 2 - 3 minuti!

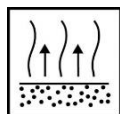


### Numero mani

Fare una prova di spruzzatura - distanza dal supporto: circa 20 - 30 cm

Applicare diversi strati sottili, l'effetto aumenta con l'aumentare dello spessore del film (spessore del film secco consigliato 30 - 60 µm).

Agitare regolarmente la bomboletta durante l'uso e tra le applicazioni.



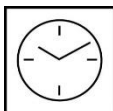
### Tempo di appassimento

3 - 5 min tra le mani



## Dopo l'uso

Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e spruzzare per svuotare l'ugello. In questo modo si impedisce che il prodotto verniciante si essicchi nella valvola.



## Tempo di essiccazione a 20 °C

Fuori polvere dopo circa	5 - 10 min
Secco al tatto dopo circa	20 - 30 min
Completamente resistente dopo circa	12 - 16 h

## Condizioni di lavorazione

Da +10 °C e fino all'80% di umidità relativa. Garantire una ventilazione adeguata.

## Stoccaggio

Può essere conservato ben chiuso in un luogo fresco e asciutto per 2 anni.

## Legislazione COV

Valore limite dell'UE per il prodotto della categoria B/e: 840 g/l  
Questo prodotto contiene al massimo 710 g/l di COV.

## Consigli di prudenza

Vedi la scheda di sicurezza

## Pretrattamento del supporto:

Il supporto deve essere pulito e secco. Rimuovere tutte le tracce di olio, grasso, ruggine, strati di pelle di laminazione, scaglia di ossido e altre sostanze che compromettono il rivestimento e il suo funzionamento!

Rimuovere i vecchi rivestimenti o i fondi non induriti o non stabili.

### Supporti in acciaio:

1. Prima pulire con Mipa Silikonentferner.
2. Poi carteggiare a secco con P 120.
3. In seguito a ciò, sgrassare con Mipa Silikonentferner.

### Supporti di alluminio + supporti zincati (zincatura di nastri/ zincatura a caldo continua) e zincatura elettrolitica:

1. Prima pulire con Mipa Silikonentferner.
2. Poi carteggiare a secco con P 220.
3. In seguito a ciò, sgrassare con Mipa Silikonentferner.

### Supporti zincati (zincatura degli elementi / zincatura a caldo discontinua), pulizia con la soluzione di ammoniaca Mipa Zinkreiniger:

1. Miscelare Mipa Zinkreiniger con acqua in un rapporto di 1 : 1.
2. Carteggiare accuratamente con un tessuto non tessuto sintetico al corindone bagnato fino a ottenere un aspetto opaco della superficie.
3. Lasciare agire la sospensione grigio metallizzata per circa 10 minuti.
4. Carteggiare di nuovo.
5. Alla fine, lavare accuratamente con acqua e lasciare asciugare la superficie.

## **Vetroresina:**

1. Prima dell'applicazione, le parti da verniciare devono essere riscaldate a 60 ° C per 60 minuti.
2. Sgrassare le superfici utilizzando Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner.
3. Carteggiare a fondo con P 240 - P 320.
4. Pulire di nuovo con Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner.
5. Lasciare asciugare completamente le parti.
6. Si raccomanda di neutralizzare le cariche elettrostatiche:

La soffiatura delle superfici con la MP Ionisierungspistole X-ION, che pulisce e neutralizza in un'unica operazione, riduce le inclusioni di polvere durante l'applicazione della vernice. Inoltre, questo passaggio evita il disorientamento dei pigmenti quando si applica una base opaca metallizzata o ad effetto.

**ATTENZIONE:** I residui di agenti distaccanti devono essere rimossi completamente! Dopo il suddetto pretrattamento raccomandiamo di fare un test di bagnatura con acqua. Se le gocce rotolano via rapidamente, ripetere il pretrattamento.

## **Vecchie verniciature, intatte e solide, verniciature di fabbrica:**

1. Prima pulire con Mipa Silikonentferner.
2. Poi carteggiare con P 320.
3. In seguito a ciò, sgrassare con Mipa Silikonentferner.

## **Verniciature per cataforesi / shop primer:**

1. Prima pulire con Mipa Silikonentferner.
2. Poi carteggiare con MP Softpad Superfine o con P 320.
3. In seguito a ciò, sgrassare con Mipa Silikonentferner.

## **Supporti in plastica:**

1. Prima dell'applicazione, le parti da verniciare devono essere riscaldate a 60 ° C per 60 minuti.
2. Sgrassare le superfici utilizzando Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner.
3. Carteggiare a fondo con MP Softpad Superfine utilizzando Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner.
4. Pulire di nuovo con Mipa Kunststoffreiniger antistatisch o Mipa Silikonentferner.
5. Lasciare asciugare completamente le parti.
6. Si raccomanda di neutralizzare le cariche elettrostatiche:

La soffiatura delle superfici con la MP Ionisierungspistole X-ION, che pulisce e neutralizza in un'unica operazione, riduce le inclusioni di polvere durante l'applicazione della vernice. Inoltre, questo passaggio evita il disorientamento dei pigmenti quando si applica una base opaca metallizzata o ad effetto.

**ATTENZIONE:** I residui di agenti distaccanti devono essere rimosse completamente!

Dopo il suddetto pretrattamento raccomandiamo di fare un test di bagnatura con acqua. Se le gocce rotolano via rapidamente, ripetere il pretrattamento.

A causa dell'ampia varietà di tipi e composti in plastica disponibili sul mercato, si consiglia di verificare in anticipo la compatibilità del prodotto sul supporto di plastica originale.

## **Legno, pietra, asfalto, supporti minerali, ecc.:**

Spazzare o rimuovere la polvere o aspirare, le superfici devono essere asciutte, pulite e solidi.