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

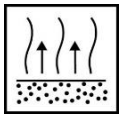
semitrasparente di colore grigiastro (alla luce del giorno), dipende dallo spessore del film

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

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, le informazioni fornite riflettono lo stato dell’arte e si basano su molti anni di esperienza nella produzione dei nostri prodotti. Tuttavia, non esentano gli utilizzatori dall’effettuare prove e collaudi preventivi a regola d’arte e con responsabilità determinandone l‘idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

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 3 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.

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, le informazioni fornite riflettono lo stato dell'arte e si basano su molti anni di esperienza nella produzione dei nostri prodotti. Tuttavia, non esentano gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi a regola d'arte e con responsabilità determinandone l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

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.

La scheda tecnica è stata redatta solo a scopo informativo! Per quanto ci risulta, le informazioni fornite riflettono lo stato dell'arte e si basano su molti anni di esperienza nella produzione dei nostri prodotti. Tuttavia, non esentano gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi a regola d'arte e con responsabilità determinandone l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto nelle condizioni prevalenti. Le schede di sicurezza come anche le avvertenze sull'etichetta del prodotto devono essere rispettate. Ci riserviamo il diritto di modificare o completare il contenuto delle informazioni in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo di aggiornamento.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com