Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Numero di articolo 21325 + codice colore **Scheda tecnica**

pagina 1/3



Uso previsto

Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray è un fondo di riparazione monocomponente ad alto potere riempitivo, privo di cromati e a base di resine epossidiche. Pertanto, si presta perfettamente come primer anticorrosivo. In più, ha un effetto isolante molto elevato contro gli effetti dell'umidità. Può essere utilizzato su vecchi rivestimenti e shop primer solidi e carteggiati o direttamente su acciaio, alluminio e supporti zincati. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray è caratterizzato da un'essiccazione rapida e da un'ottima carteggiabilità. La nebulizzazione molto fine permette di realizzare sfumature di raccordo senza lasciare particelle grossolane di overspray il che riduce notevolmente il tempo per la levigatura intermedia. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray può essere ricoperto con stucchi poliestere dopo soli 30 minuti di essiccazione a temperatura ambiente (20 °C).

Istruzioni per l'uso



Supporto

Supporti in acciaio e alluminio nudi, substrati galvanizzati o vecchi rivestimenti 2K intatti.

Pretrattamento / pulizia

Pulizia preliminare con Mipa Silikonentferner.

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

Caratteristiche

Ad essiccazione rapida
Eccellente carteggiabilità
Altissimo potere riempitivo
Eccellente protezione dalla corrosione
Eccellente adesione
Elevato effetto isolante contro l'umidità

Pochi fumi di verniciatura nella zona di sfumatura

Resistente al detergente antisiliconico

Può essere sovraverniciato con tutti i più comuni sistemi di finitura 1K e 2K a base di solventi e acqua

Stuccabile

Tonalità / grado di brillantezza

Grigio (0001), nero (0004) / opaco



Preparazione

Agitare bene il contenitore per 1 - 2 minuti prima dell'uso!



Numero mani

Fare una prova di spruzzatura - distanza dal supporto: circa 20 - 30 cm 2 - 3 strati, spessore del film secco: 40 - 50 μ m



Tempo di appassimento

3 - 5 min tra le mani

Versione: it 0324

Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Numero di articolo 21325 + codice colore **Scheda tecnica**

pagina 2/3





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 min

Secco al tatto dopo circa 10 min

Riverniciabile dopo circa 30 min

Stuccabile dopo circa 30 min

Carteggiabile dopo circa 30 min



Ulteriori lavorazioni

Carteggiatura a secco: P 400 per una finitura a uno strato

P 500 - 600 per una finitura a due strati



Carteggiatura a umido: P 600 per una finitura a uno strato

P 800 - 1000 per una finitura a due strati

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 715 g/l di COV.

Consigli di prudenza Vedi la scheda di sicurezza

Pretrattamento del supporto:

Il supporto da trattare deve essere pulito e asciutto. 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.

Non applicare su supporti termoplastici.

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.

Versione: it 0324

Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Numero di articolo 21325 + codice colore **Scheda tecnica**

pagina 3/3



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.

Se utilizzato come fondo carteggiabile, dopo l'essiccazione carteggiare come segue:

- 1. Per le finiture monostrato, carteggiare a secco con una carta abrasiva P 400 o ad umido con P 600.
- 2. Per le finiture bistrate, carteggiare a secco con una carta abrasiva P 500 / 600 o ad umido con P 800 / 1000.
- 3. Rimuovere a fondo la polvere di carteggiatura utilizzando Mipa Silikonentferner o Mipa WBS Reiniger o Mipa WBS Reiniger FINAL. A questo scopo, utilizzare panni puliti e privi di pelucchi.

Si consiglia di soffiare accuratamente le superfici levigate e/o le giunzioni, le scanalature, ecc. con aria compressa priva di olio.

4. Infine, le superfici da verniciare vengono sottoposte a una pulizia finale con Mipa Silikonentferner, Mipa WBS Reiniger o Mipa WBS Reiniger FINAL e un panno fresco.

Dopo che i detergenti si sono asciugati completamente senza aver lasciato striature, si può procedere all'applicazione della finitura.

Versione: it 0324