

Mipa Mipatherm-Spray

Numero di articolo 21236 + codice colore

Scheda tecnica

mipa

Professional Coating Systems

pagina 1 / 2

Uso previsto

Mipatherm-Spray è una vernice speciale di alta qualità, altamente resistente al calore, a base di resina siliconica, da utilizzare su supporti in acciaio come ad esempio sistemi di scappamento, forni, griglia, ecc. Resistente al calore fino a 800 °C.

Istruzioni per l'uso



Supporto

Ferro e acciaio.

Pretrattamento / pulizia

Pulizia preliminare con Mipa Silikonentferner.

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

Caratteristiche

Resistente al calore fino a 800 °C

Caratteristiche ottimali del film dopo l'esposizione iniziale al calore (vedi "Istruzioni per l'uso")

Tonalità / grado di brillantezza

argento (0001), nero (0002) / opaco



Preparazione

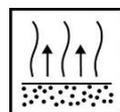
Agitare bene il contenitore per 1 - 2 minuti prima dell'uso!



Numero mani

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

2 - 3 mani, spessore del film secco: 15 - 20 µm



Tempo di appassimento

5 - 8 min tra le mani

almeno 10 - 15 min prima del 1° sollecitazione termica



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.

Versione: it 0922

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



Tempo di essiccazione a 20 °C

Fuori polvere dopo circa	30 - 60 min
Secco a tatto in modo condizionato dopo circa	5 h
Resistente in modo condizionato	dopo circa 1 - 2 h a 200 °C
Completamente resistente	dopo circa 1 h a 300 °C

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 716 g/l di COV.

Consigli di prudenza

Vedi la scheda di sicurezza

Istruzioni per l'uso

“Secco a tatto in modo condizionato” significa: È ancora possibile un leggero sfarinamento. Il rivestimento è ancora sensibile alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. Pertanto, è necessario maneggiare delicatamente gli oggetti verniciati.

“Resistente in modo condizionato” significa: una limitata resistenza ai solventi (esposizione temporanea) si ottiene dopo circa 1 - 2 ore a 200°C. Il rivestimento è quindi meno sensibile alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.

Le proprietà ottimali della pellicola e la completa resistenza chimica e meccanica si ottengono dopo la prima esposizione termica di circa 1 ora ad almeno 400 °C.

Per evitare la formazione di bollicine in caso di esposizione troppo rapida al calore, è necessario osservare tempi di appassimento finale sufficientemente lunghi o l'aumento di temperatura deve essere il più lento possibile.

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!

Supporti in acciaio:

1. Prima pulire con Mipa Silikonentferner.
2. Poi carteggiare a secco con P 120 + carteggiatura finale con P 220 - 320.
3. In seguito a ciò, sgrassare con Mipa Silikonentferner.