



Mipatherm

odolný proti vysokým teplotám

gb9/0708

Informace o přípravku

Popis přípravku

Účel použití přípravku: Protikorozní nátěr odolný proti vysokým teplotám - až do + 800 °C pro výfuková zařízení, pece, grily, apod. - odolný též proti povětrnosti.

Obsahuje: silikonové pryskyřice

Barva: stříbrná a černá

Základní údaje:
Specif.hmotnost: 1,042 g/cm³ **DIN 51 757**
Obsah pevných částic: 30,8 %

Značení: Hořlavý - třída A II Xn zdraví škodlivý - obsahuje xylen

Těkavé organické látky (VOC) / vyhl.č. 509/2005 SbZ	kategorie:	B / e
Maxim.prahová hodnota od 1.1.2007:	840 g / litr	Skut.obsah v tomto produktu: 716 g / litr

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu: Podklad musí být úplně čistý, bez olejů a mastnoty, bez okujů a rezu. Zbytky takových nečistot způsobí při teplotním namáhání prnutí v nátěru a jeho odlupování. - Stejný účinek mají zbytky po chemickém ošetření podkladu.

Ošetření železa, oceli - protikorozní vrstva: otryskat na čistotu Sa 2 1/2

Vnější vrstva: očistit, event.obrousit (odstranit rez, okuje, povrchovou vrstvu válcovaného materiálu) a odmastit

Způsoby aplikace: **Natírání a válečkování:** možné jen podmíněčně

Nástřik (tlak.vzduchem):

tryska: 1,3 -1,5 mr počet prac.chodů: 2 tlak: 3 - 5 bar

Nástřik air-less:

tryska: 0,28 mm počet prac.chodů: 1 1/2 - 2 tlak: 120-150 bar

viskozita / 20 °C: přípravek již pro nástřik nastaven

tloušťka suchého filmu: 20 - 30 μm

Schnutí:

Teplota objektu 20 °C:

Odvětrání: 10 - 15 min. před sušením v peci

nechytá prach: 30 - 60 min.

podmínečně lze manipulovat (mírné zkřídovatění možné): 5 hod.

lze provádět montáž: 24 hod.

plná mechanická a chemická odolnost: po 1 hod. při minim. ohřátí na 400 °C

Teplota objektu 60 °C:

nechytá prach: 10 - 15 min.

podmínečně lze manipulovat (mírné zkřídovatění možné): 40 - 60 min.

lze provádět montáž: po vychladnutí

plná mechanická a chemická odolnost: po 1 hod. při minim. ohřátí na 400 °C

Podmíněná odolnost proti rozpouštědlům (přechodné zatížení) se docílí při ohřevu na 200 °C po dobu cca 1 - 2 hod. Optimální vlastnosti povrchového filmu a plná mechanická a chemická odolnost se docílí po prvním zatížení vysokou teplotou (cca 1 hod. při 400 °C).

Vydatnost: 8 - 10 m² / z 1 litru

Skladování: V pevně uzavřených originálních nádobách lze skladovat minim. 3 roky.

Tato dokumentace slouží pro informaci. Obsažené údaje odpovídají dle našich vědomostí současnému stavu techniky i dlouholetým zkušenostem při výrobě našich přípravků. Poskytujeme je ovšem nezávazně a bez záruky.

**Distribuce: Mistral Paints s.r.o. , Poděbradská 65a, Praha 9, 198 00
tel. 281 865 606 - distribuce Praha 9**