

# PT. MEPLA ANUGRAH ABADI



Office :

Jl. Raya Pasar Kemis Km. 3,5 Ruko Wisma Mas Blok A-5 No. 6C  
Pasar Kemis-Tangerang  
Telp. 08129851425 | Fax. (021) 59710555  
E-mail: meplaanugrahabadi@gmail.com

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

NAMA PRODUK : HEAT RESISTANT PAINT  
KODE PRODUK : Mepla 981

### Komposisi

- Hydrocarbon
- Solvent sbg pelarut

### Data-data fisik

Warna	: Alumunium & Black (Untuk 200° C tersedia warna red, green, cream)
Kemasan	: Single komponen
Finishing	: Gloss
Spesific Gravity	: 1 Kg – Ltr
Kering sentuh ( dengan ketebalan 25 Micron )	: ± 5 Jam pada suhu 20°C
Kering sempurna	: 24 Jam
Ketebalan yang dianjurkan	: 25 – 50 Mircon
Daya sebar ( denganketebalan 25 Micron )	: ± 20 m <sup>2</sup> /Ltr
Metode Aplikasi	: Kuas, Roller atau Airless Spray
Dilution Ratio	: 2 – 10% - By Airless Spray
Tersedia untuk Hi Temperatur (°C )	: 200, 400, 600, & 1000

### Reaksi terhadap media

**Heat Resistant Paint** adalah cat pelindung yang tahan panas yang dapat di aplikasikan diatas permukaan metal atau pipa yang bertemperatur 200° C s/d 1000° C dengan daya lekat yang sangat baik dan mempunyai daya refleksi cahaya yang sangat baik pula. **Heat Resistant Paint** dapat dipakai untuk interior dan exterior finishing.

### Proteksi penggunaan

- Gunakan pada tempat yang berventilasi baik.
- Gunakan penutup hidung dan sarung tangan bagi yang alergi solvent.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

### Pemakaian

- Terlebih dahulu bersihkan permukaan yang akan dicat, bersihkan dari karat, debu, lemak atau grease, oli maupun air, dan permukaan yang mudah mngelupas.
- Aduklah cat sampai merata
- Gunakan kuas atau Spray Gun, dapat juga menggunakan Roller.
- Lapisan akan lebih optimal lagi hasilnya bila permukaan dipanaskan sampai ± 150° C.
- Lapisan akan mencapai ketahanan yang optimum ± 2 hari setelah dilapisi.
- Untuk lapisan **Heat Resistant Paint** yang lebih dari satu lapis, maka lapisan berikutnya dilapiskan setelah lapisan sebelumnya telah melewati waktu 2 – 3 jam atau dapat pula dipanaskan sampai ± 200° C, untuk mencegah terperangkapnya pelarut / thinner.
- Lapisan **Heat Resistant Paint** mencapai kering sempurna seteleah melampaui waktu pengeringan 24 jam setelah pemasangan berakhir.

### **Penyimpanan**

Simpan **Heat Resistant Paint** pada tempat yang sejuk dan kering, tutup yang rapat serta hindarkan dari api dan sinar matahari secara langsung.

**Prosedur darurat bila perlu** Pada dasarnya **Heat Resistant Paint** tidak berbahaya bagi tangan, cuci dengan Thinner bila terkena. Bila terhirup secara langsung uap dari **Heat Resistant Paint**, cepat – cepat cari tempat yang terbuka.