



## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV HEAT RESISTANT 600

**Kode produk : 409.xxx.xx**

#### **I. DESKRIPSI PRODUK**

*SEIV Heat Resistant 600* adalah cat yang tahan terhadap panas. Produk ini mengandung binder dan pigmen yang memiliki sifat tahan pada temperatur yang tinggi mencapai 600 °C

#### **II. ANJURAN PENGGUNAAN**

Untuk ruangan atau substrat yang mengalami pemanasan mencapai 600 °C.

#### **III. SUBSTRAT**

Diaplikasikan di besi dan baja

#### **IV. DATA PRODUK**

Warna	: Hitam & Silver
Tampilan	: Doff
Densitas	: 1.35 – 1.45 g/ml
Kandungan padatan	: ± 65 wt.%
Tingkat kilap (GU 60°)	: NA
Ketebalan per lapis (dengan metode spray)	: DFT 20 - 25 µm
Daya sebar teoritis	: 8 – 10 m <sup>2</sup> / Liter/ lapis
Waktu kering, Kering sentuh	: ± 20 menit pada 30 °C
Kering keras	: ± 15 menit flash-off pada 30 °C kemudian oven pada temperature 205 °C x 60 menit
Selang waktu pelapisan (spray)	: 15 menit

#### **V. DATA APLIKASI**

Remarks	: Tangani dengan hati – hati. Aduk rata sebelum digunakan
Metode aplikasi	: spray
Pengencer	: <b>SEIV Thinner Marine Paint</b>



## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV HEAT RESISTANT 600

Pengenceran : ± 50% untuk aplikasi spray

#### VI. KEUNTUNGAN

1. Tahan terhadap panas mencapai 600 °C

#### VII. PERSIAPAN PERMUKAAN & APLIKASI

##### A. PERSIAPAN PERMUKAAN

Permukaan harus bersih, kering dan bebas dari debu, kotoran, lilin, minyak, dll. Amplas permukaan dengan material amplas yang dianjurkan sebelum aplikasi. Partikel debu yang dihasilkan harus dihilang.

##### B. APLIKASI

Sistem pengecatan yang dianjurkan :

1. **Cat dasar** : NA , karena tidak bersifat tahan terhadap panas (primer akan terbakar)
2. **Cat akhir**

*SEIV Heat Resistant* : 3 lapis. Jumlah pelapisan tergantung pada kebutuhan.

#### VIII. PENYIMPANAN & PENGEMASAN

**Penyimpanan** : Simpan wadah di tempat yang kering yang dilengkapi dengan ventilasi udara yang memadai. Wadah harus tertutup rapat. Jangan simpan di tempat panas.

**Pengemasan** : 1 liter

#### IX. KESEHATAN & KESELAMATAN

Spray diruangan dengan sirkulasi udara yang baik, jangan dihirup. Jika terkena kulit, cuci dengan air bersih & sabun, jika terkena mata cuci dengan air sampai bersih, jika sakit terus berlanjut segera hubungi dokter.

#### X. DISCLAIMER

Informasi yang tertulis disini berdasarkan pengetahuan praktis dan hasil test laboratorium kami, akan tetapi sebagai product yang seringkali penggunaannya dilakukan diluar dari kondisi yang kami anjurkan, kami tidak dapat menjamin apapun selain kualitas dari product itu sendiri. Kami berhak mengganti data tersebut tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.