



TECHNICAL DATA SHEET

SEIV WROUGHT IRON

Kode produk : 445.xxx.xx dan 442.xxx.xx

I. DESKRIPSI PRODUK

SEIV Wrought Iron adalah cat akhir yang memberikan efek besi tempa pada besi atau substrat. Produk ini memiliki karakteristik cepat kering dan tahan terhadap cuaca (lapis dengan Varnish PU).

II. ANJURAN PENGGUNAAN

Untuk aplikasi eksterior dan interior. Cocok untuk pengecatan substrat baru atau pengecatan ulang.

III. SUBSTRAT

Diaplikasikan pada pagar besi, logam, mebel dan kayu.

IV. DATA PRODUK

Warna : Berdasarkan kartu warna

Tampilan : Gloss

Densitas : 0.90 – 1.12 g/ml

Kandungan padatan : ± 50 wt. %

Tingkat kilap (GU 60°) : ≥ 40

Ketebalan per lapis (dengan metode spray) : DFT 10 - 15 µm

Daya sebar teoritis : 11 – 16 m²/ Liter

Waktu kering, Kering sentuh : 10 - 15 menit pada 30 °C

Kering keras : ± 1 jam pada 30 °C

Selang waktu pelapisan (Spray) : 10 menit

V. DATA APLIKASI

Remarks : Tangani dengan hati – hati. Aduk rata sebelum digunakan

Application method : Kuas, spray/ semprot



TECHNICAL DATA SHEET

SEIV WROUGHT IRON

Pengencer : **SEIV Thinner Cat & Dog**
Pengenceran : 20% Untuk aplikasi dengan kuas
100 ± 20% untuk aplikasi semprot

VI. KEUNGGULAN PRODUK

1. Memberikan efek besi tempa
2. Warna tidak mudah pudar
3. Daya tutup baik
4. Cepat kering

VII. PERSIAPAN PERMUKAAN & APLIKASI

A. PERSIAPAN PERMUKAAN

Substrat harus bersih, kering dan bebas dari debu, kotoran, lilin, minyak dll. etc. Amplas permukaan dengan material amplas yang sesuai sebelum aplikasi. Partikel debu hasil pengamplasan harus dihilangkan.

B. APLIKASI

Sistem pengecatan yang dianjurkan:

a. Tanpa efek besi tempa

1. **Cat dasar**

SEIV Wrought Iron Undercoat : 1 lapis

2. **Cat akhir**

SEIV Wrought Iron : 2 – 3 lapis. Jumlah pelapisan tergantung pada daya tutup cat berwarna.

Untuk hasil yang lebih baik dan lapisan menjadi lebih tahan lama, lapis lagi dengan **SEIV Chemolux 909 Varnish** : 1 lapis

b. Dengan efek besi tempa

1. **Cat dasar** : 2 lapis

- **Polyester putty** : diaplikasikan sesuai kebutuhan atau sampai tekstur yang diinginkan diperoleh.

- **SEIV Wrought Iron Undercoat** : 2 lapis

2. **Cat akhir**



TECHNICAL DATA SHEET

SEIV WROUGHT IRON

- *SEIV Wrought Iron* : Kuas cat dengan ringan, sebanyak 1 lapis untuk mendapatkan tampilan besi tempa, biarkan kering dan aplikasikan
- *SEIV Chemolux 909 Varnish* : 1 lapis agar lapisan cat lebih tahan lama.

VIII. PENYIMPANAN DAN 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 : 0.25 L, 0.95 L, and 20 L

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 produk 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.