



## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV AUTO REFINISH

**Kode produk : 440.xxx.xx**

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

*SEIV Auto Refinish* adalah cat akhir berbahan dasar *nitrocellulose* yang diformulasikan untuk perlindungan dan dekoratif. Produk ini memiliki tampilan *gloss* dan *doff*, cepat kering serta memiliki daya tutup dan daya rekat yang baik.

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

##### **2.1 Area**

Dapat digunakan untuk aplikasi proteksi, dekoratif dan automotif baik interior dan eksterior. Cocok untuk permukaan baru maupun pengecatan ulang.

##### **2.2 Substrat**

Aplikasi logam/besi, kayu dan plastik

#### **III. KEUNGGULAN PRODUK**

##### **A. GLOSS**

1. Tampilan kilap yang tinggi
2. Cepat kering
3. Memiliki daya tutup yang baik

##### **B. MATT/DOFF**

1. Tampilan matt
2. Cepat kering
3. Memiliki daya tutup yang baik

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

Warna : Berdasarkan kartu warna dan permintaan khusus  
Tampilan : Gloss  
Density :  $0.98 \pm 0.05$  g/mL  
Kandungan padatan : 40% by wt. or  
32% by vol.

Head Office :  
Gedung Harkot Trade Center Lt.2, No. 58  
Jl. Merdeka No.53 RT. 01 RW. 02  
Kota Tangerang Banten 15113, Indonesia  
(021) 5579 1111  
(62-21) 557 605 33/34

Branch Bekasi :  
Jl. Telkom No.174 Kel. Padurenan RT.04  
RW.05 Kec. Mustika Jaya Kota Bekasi 17156  
Jawa Barat, Indonesia  
(021) 8259 6666  
0811 1374 126

Branch Bandung :  
Komplek Taman Kopo Indah II Blok 1C No.8  
Kav. Industri - Rahayu Margaasih  
Kab. Bandung 40128 - Jawa Barat, Indonesia  
(022) 5404 067 - (022) 5410 378  
(022) 5408 780

Branch Cirebon :  
Jl. Raya Villa Intan No.9 RT 008/RW 02  
Klayan Gunung Jati - Cirebon, Indonesia  
(0231) 208 561  
(0231) 203 487

Branch Semarang :  
Kawasan Industri Candi Blok 27 No.9A  
Kav.1 Kel./Kec. Ngaliyan Semarang 50181  
Indonesia  
(024) 7627 122  
(024) 7627 115

Branch Surabaya :  
Komplek Pergudangan Meiko Abadi 3  
Blok B No.1 Kel. Gemurung, Kec. Gedangan  
Kab. Sidoarjo - Jawa Timur, 61254, Indonesia  
(031) 891 8189  
(031) 891 4583



## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV AUTO REFINISH

Ketebalan (DFT)	: 25 $\mu$ m
Daya sebar	: 12.8 m <sup>2</sup> / Liter atau 13 m <sup>2</sup> / Kg
Waktu kering, Kering sentuh	: $\pm$ 5 menit pada 30 °C
Kering keras	: $\pm$ 1 jam pada 30 °C
Selang waktu Spray (menit )	: 5 – 10 menit

## V. SISTEM APLIKASI

### 5.1 Panduan Aplikasi

Remarks	: Tangani dengan hati – hati. Aduk rata sebelum digunakan
Metode aplikasi	: Spray
Pengencer	: <b>SEIV Thinner Cat &amp; Dog</b>
Pengenceran	: 100 $\pm$ 20%

### 5.2 Persiapan Permukaan

#### 5.2.1 Permukaan Baru

Permukaan harus bersih, kering dan bebas dari debu, kotoran, lilin, minyak, dll. Amplas permukaan dengan material amplas No. 400 atau yang dianjurkan sesuai dengan kondisi metal sebelum aplikasi. Partikel debu yang dihasilkan harus dihilang. Standar persiapan permukaan mengikuti Standar Swedis SA (2,5), USA SSPC-SP 10 dan kondisi lingkungan pengecatan sebaiknya mengacu pada standar ASTM E-337 dan harus selalu diaplikasikan di atas permukaan primer yang direkomendasikan.

#### 5.2.2 Permukaan Lama

Lakukan perontokkan permukaan cat sebelumnya, terutama pada cat yang sudah usang dan mengelupas. Semua lapisan cat yang ada harus dihilangkan dengan SHRED Paint Remover untuk mendapatkan daya rekat yang baik. Amplas permukaan dengan material amplas yang sesuai, sebelum aplikasi. Debu/ parikel kecil yang keluar karena proses pengamplasan harus dihilangkan.



## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV AUTO REFINISH

#### 5.3 Rekomendasi Sistem Pengecatan

Sistem cat yang dianjurkan :

##### 5.3.1 Primer

**SEIV Metaxy** : banyaknya lapisan atau ketebalan rekomendasi disesuaikan dengan TDS produk SEIV Metaxy

##### 5.3.2 Top Coat

**SEIV Auto Refinish** : Aplikasi dengan ketebalan DFT 25 microns. Jumlah lapisan cat tergantung ketebalan film yang diinginkan. Untuk hasil terbaik dan lapisan cat lebih tahan lama, timpa lapisan cat dengan **SEIV Metalux Series**.

#### 5.4 Cara Pemakaian

5.4.1 Encerkan dengan Thinner pelarutnya sampai viskositas aplikasi yang diharapkan. Aduk rata.

5.4.2 Lakukan aplikasi semprot. Banyaknya lapisan disesuaikan dengan kebutuhan tampilan film yang diharapkan atau ketebalan aplikasi tertentu.

5.4.3 Setelah selesai semua peralatan sebaiknya langsung dibersihkan dengan pelarutnya.

## VI. 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** : 0.95 L, 5 L & 20 L

## VII. 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.



# PT SEIV Indonesia

Paint Industry - Tangerang

## TECHNICAL DATA SHEET

### SEIV AUTO REFINISH

#### VIII. 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.

**Head Office :**  
Gedung Harkot Trade Center Lt.2, No. 58  
Jl. Merdeka No.53 RT. 01 RW. 02  
Kota Tangerang Banten 15113, Indonesia  
(021) 5579 1111  
(62-21) 557 605 33/34

**Branch Bekasi :**  
Jl. Telkom No.174 Kel. Padurenan RT.04  
RW.05 Kec. Mustika Jaya Kota Bekasi 17156  
Jawa Barat, Indonesia  
(021) 8259 6666  
0811 1374 126

**Branch Bandung :**  
Komplek Taman Kopo Indah II Blok 1C No.8  
Kav. Industri - Rahayu Margaasih  
Kab. Bandung 40128 - Jawa Barat, Indonesia  
(022) 5404 067 - (022) 5410 378  
(022) 5408 780

**Branch Cirebon :**  
Jl. Raya Villa Intan No.9 RT 008/RW 02  
Klayan Gunung Jati - Cirebon, Indonesia  
(0231) 208 561  
(0231) 203 487

**Branch Semarang :**  
Kawasan Industri Candi Blok 27 No.9A  
Kav.1 Kel./Kec. Ngalyan Semarang 50181  
Indonesia  
(024) 7627 122  
(024) 7627 115

**Branch Surabaya :**  
Komplek Pergudangan Meiko Abadi 3  
Blok B No.1 Kel. Gemurung, Kec. Gedangan  
Kab. Sidoarjo - Jawa Timur, 61254, Indonesia  
(031) 891 8189  
(031) 891 4583