



TECHNICAL DATA SHEET

SEIV ETCHING PRIMER

Kode produk : 484.xxx.00

I. DESKRIPSI PRODUK

SEIV Etching Primer adalah cat primer 2K (dua komponen) yang terbuat dari *epoxy resin* termodifikasi. Cat ini diformulasikan untuk dapat memberikan daya rekat yang sangat baik untuk substrate tergalvanisasi, aluminum dan baja. Memiliki ketahanan terhadap korosi yang baik, cepat kering dan memiliki daya tutup dan daya rekat yang baik.

II. ANJURAN PENGGUNAAN

2.1 Area

Dapat digunakan sebagai cat dasar substrat yang licin. Cocok untuk pengecatan substrate baru atau pengecatan ulang.

2.2 Substrat

Diaplikasikan pada baja, stainless steel, logam tergalvanisasi dan aluminum.

III. KEUNGGULAN PRODUK

1. Tahan terhadap korosi
2. Cepat kering
3. Daya rekat yang baik

IV. DATA PRODUK

Warna	: Grey, Zinc Chromate Green
Tampilan	: Doff
Densitas	: 1.00 – 1.13 g/ml
Kandungan padatan	: 37% by wt. atau 20% by vol
Tingkat kilap (GU 60°)	: NA
Ketebalan	: DFT 20 µm
Daya sebar teoritis	: 10 m ² / Liter atau 9.0 m ² /Kg
Waktu kering, Kering sentuh	: ± 10 menit pada 30 °C
Kering keras	: ± 30 menit pada 30 °C

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 ETCHING PRIMER

V. SISTEM APLIKASI

5.1 Panduan Aplikasi

Remarks	: Tangani dengan hati – hati. Aduk rata sebelum digunakan
Metode aplikasi	: kuas, roll dan spray
Pengencer	: NA
Pengenceran	: NA
Perbandingan campuran	: 9 bagian volume base dan 1 bagian volume hardener (Base : Hardener = 3 : 1 by weight)

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/ partikel kecil yang keluar karena proses pengamplasan harus dihilangkan

5.3 Rekomendasi Sistem Pengecatan

Sistem pengecatan yang dianjurkan :

5.3.1 Primer

SEIV Etching Primer : Aplikasikan satu lapis pada permukaan substrat yang bersih.

5.3.2 Top Coat



TECHNICAL DATA SHEET

SEIV ETCHING PRIMER

Top coat berupa semua jenis cat Epoxy atau PU yang diaplikasikan langsung 10 – 30 menit setelah aplikasi SEIV Etching Primer.

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 : 8 L set

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.

VIII. 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.