



TECHNICAL DATA SHEET

ASPARCOAT

Kode produk : -

1 DESKRIPSI PRODUK

SEIV Asparcoat adalah cat akhir 2K (dua komponen) yang diformulasikan secara khusus menjadi alternative cat lantai. Memiliki ketahanan terhadap cuaca yang sangat baik, mudah diaplikasikan, cepat kering, tampilan film yang keras serta memiliki daya tutup dan daya rekat yang baik. Cat ini juga dapat digunakan untuk melapisi permukaan besi, langsung tanpa menggunakan primer.

2 ANJURAN PENGGUNAAN

Cat akhir yang dapat digunakan sebagai cat lantai dan cat anti-korosi. Dapat diaplikasikan pada permukaan/ substrat beton, keramik dan besi (metal)

3 KEUNGGULAN

1. Ketahanan terhadap cuaca yang sangat baik
2. Kemampuan self levelling
3. Pot life relatif lama
4. Film keras
5. Cepat kering
6. Daya rekat yang baik

4 DATA PRODUK

Warna	: Aneka warna. Hanya untuk warna <i>Solid</i>
Tampilan	: High Gloss
Densitas	: 1.40 ± 0.1 kg/L
Solid content	: 90 ± 2 % w/w set atau 85 ± 2 % v/v set
Ketebalan kering	: 300 μ m
Daya sebar teoritis	: $2.8 - 2.9$ m ² / Liter set atau $2.0 - 2.2$ m ² /kg set



TECHNICAL DATA SHEET

ASPARCOAT

Waktu kering, Kering sentuh	: ± 45 menit 25 °C
Kering keras	: ± 3 jam pada 25 °C
Selang pelapisan	: 2 Jam pada 25 °C
Pot Life	: 30 menit pada 25 °C (Lakukan aplikasi sebelum pot life-nya)

5 SISTEM APLIKASI

5.1.1 Panduan Aplikasi

Mixing Ratio	: 3 bagian berat base dan 1 bagian berat hardener. (Base : Hardener = 3 : 1 dalam wt.)
Pengencer	: SEIV Thinner Asparcoat
Pengenceran	: ±10% untuk aplikasi dengan Roll 30 – 40% (viskositas NK-2 sekitar 12 sekon) untuk aplikasi dengan Air Spray
Metode Aplikasi	: Spray & Roll

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. Kemudian bersihkan hasil rontokan cat. Pastikan permukaan bersih dan bebas dari



TECHNICAL DATA SHEET

ASPARCOAT

dari debu, kotoran, lilin, minyak, dll. Kemudian permukaan siap untuk dilakukan pengecatan.

5.3 Rekomendasi Sistem Pengecatan

Sistem pengecatan yang dianjurkan :

5.3.1 Primer

- Permukaan metal

Asparcoat dapat diaplikasikan langsung pada permukaan metal.

- Permukaan beton

Aplikasi **SEIV Polypox Epoxy Flooring System Sealer 01** : DFT 50-100 microns

5.3.2 Top Coat

SEIV ASparcoat : DFT = 300 microns (aplikasi lapis per lapis untuk mendapatkan hasil aplikasi terbaik)

5.4 Cara Pemakaian

1. Campurkan cat Base dan Hardener dengan perbandingan 3 : 1 dalam berat (sesuai dengan data teknis). Kemudian aduk rata.
2. Diamkan sekitar 1 menit.
3. Encerkan campuran tadi dengan Thinner pelarutnya. Jumlah dan jenis Thinner sesuai dengan rekomendasi aplikasi. Aduk rata.
4. Aplikasi pada permukaan substrat. Lakukan aplikasi dengan cara lapis per lapis agar mendapatkan hasil terbaik.
5. Biarkan kering.

6 PENYIMPANAN & KEMASAN

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

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

ASPARCOAT

Kemasan : 20 kg set
Umur simpan : 6 Bulan (pada 25 °C)

7 KESEHATAN & KESELAMATAN

Produk ini tidak mengandung logam berat seperti Merkuri dan Timbal. Produk ini memiliki karakteristik mudah terbakar. Jauhkan dari sumber api dan nyala. Jangan merokok saat menggunakan produk ini. Gunakan produk ini pada area yang memiliki sirkulasi udara yang baik. Jangan hirup uap cat. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman. Paparan berlebih pada kulit dan mata dapat mengakibatkan iritasi. Jika terkena kulit, cuci dengan air bersih & sabun, jika terkena mata cuci dengan air sampai bersih, jika sakit terus berlanjut segera hubungi dokter.

8 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 produk 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. 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