



TECHNICAL DATA SHEET

ROAD MARKING PRO

Kode produk : 417.xxx.90

I. DESKRIPSI PRODUK

SEIV Road Marking Pro adalah cat marka jalan yang terbuat dari *acrylic resin* yang memiliki karakteristik ketahanan yang baik terhadap cuaca dan diformulasikan secara khusus agar memiliki kemampuan anti-skid, memiliki daya tutup dan daya rekat yang baik, cepat kering serta tahan terhadap abrasi.

II. ANJURAN PENGGUNAAN

2.1 Area

Sebagai cat akhir untuk marka jalan dan zebra cross.

2.2 Substrat

Diaplikasikan pada substrate aspal, paving dan beton.

III. KEUNGGULAN PRODUK

1. Tahan abrasi
2. Daya rekat yang baik
3. Tahan terhadap benturan
4. Tahan terhadap cuaca
5. Film keras
6. Cepat kering

IV. DATA PRODUK

Warna	: Sesuai kartu warna
Tampilan	: Semi-Gloss
Densitas	: 1.18 ± 0.10 g/ml
Kandungan padatan	: 57 by wt. atau 41 by volum
Ketebalan aplikasi	: DFT 300 μ m
(note : Tergantung permukaan substrate)	



TECHNICAL DATA SHEET

ROAD MARKING PRO

Daya sebar	: 1.37 m ² / Liter atau 1.16 m ² /kg
Waktu kering, Kering sentuh	: ca. 30 menit pada 25 °C
Kering keras	: ± 60 menit pada 25 °C
Selang waktu pelapisan	: 30 menit pada 25 °C

V. SISTEM APLIKASI

5.1 Panduan Aplikasi

Remarks	: Tangani dengan hati-hati. Aduk rata sebelum digunakan.
Metode aplikasi	: Kuas, Roll & Spray
Pengencer	: SEIV Thinner Cat & Dog
Pengenceran	: Roll dan Kuas : NA (viskositas sudah siap aplikasi) Spray : 40 – 50% (Min. Nozzle = 2 mm)

5.2 Persiapan Permukaan

Permukaan jalan aspal, beton maupun paving harus kering, bersih dan bebas dari debu, pasir, sisa cat sebelumnya, kotoran, lilin, minyak dan oli, dll. Untuk hasil akhir yang maksimal amplas terlebih dahulu permukaan dengan kertas amplas No. 400. Pastikan debu hasil amplas dibersihkan sehingga permukaan yang akan diaplikasi kering dan bersih.

5.3 Rekomendasi Sistem Pengecatan

Sistem cat yang dianjurkan :

5.3.1 Primer

Tidak menggunakan primer

5.3.2 Top Coat

SEIV Road Marking Pro : Aplikasi dengan ketebalan film yang diinginkan.



TECHNICAL DATA SHEET

ROAD MARKING PRO

5.4 Cara Pemakaian

- 5.4.1 Aduk rata cat sebelum dan sesudah pengenceran. Persentase pengenceran sesuai dengan rekomendasi data aplikasi.
- 5.4.2 Aplikasikan cat pada permukaan substrat, kemudian biarkan kering. Ketebalan aplikasi dapat disesuaikan dengan kekasaran permukaan substrate, DFT anjuran sekitar 300 microns.
- 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.
- Shelf life** : 2 Tahun (kondisi kemasan tertutup rapat)
- Pengemasan** : 5 kg dan 20 kg

VII. KESEHATAN & KESELAMATAN

Aplikasi 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 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.