TECHNICAL DATA SHEET

SEIV MAGNOLITE

Kode produk : 421.xxx.xx

I. DESKRIPSI PRODUK

SEIV Magnolite adalah cat tembok interior premium yang terbuat dari bahan *acrylic copolymer emulsion* dengan *pigment* dan bahan pengisi *(filler)* terpilih. Produk ini mudah diaplikasikan, tidak ada cipratan, ramah lingkungan, cepat kering dan mudah dibersihkan, memiliki daya tutup dan daya rekat yang baik, serta bebas dari chrome, timbal dan merkuri.

II. ANJURAN PENGGUNAAN

SEIV Magnolite dapat diaplikasikan untuk pengecatan substrat baru atau pengecatan ulang ruangan interior seperti melapisi tembok, gypsum, beton, plesteran semen, asbes dan plafon.

III. KEUNGGULAN

- Tidak ada cipratan
- Ramah lingkungan
- Cepat kering
- Daya tutup baik
- Anti lumut dan jamur
- Tanpa merkuri dan timbal
- Mudah dibersihkan

IV. DATA PRODUK

Warna	: Putih dan berdasarkan kartu warna
Tampilan	: Matt
Densitas	: ± 1.5 kg/L
Kandungan padatan *by weight*	: ± 57%
Kandungan padatan *by volume*	: ± 35%
Ketebalan	: DFT 30 µm
Daya sebar teoritis	: $\pm$8 m^2/kg ($\pm$11 m^2/L)
Waktu kering, Kering sentuh	: 30 menit pada 30 °C

TECHNICAL DATA SHEET

SEIV MAGNOLITE

Kering keras	: 2 jam pada 30 °C
Selang pelapisan	: 2 jam

V. SISTEM APLIKASI

V.1. PANDUAN APLIKASI

Metode aplikasi	: Kuas, Roll dan *Air-less Spray*
Pengencer	: Air
Pengenceran	: Air maks. 10%

V.2. PERSIAPAN PERMUKAAN

- Untuk Permukaan baru, pastikan substrat kering sempurna dengan kelembaban substrat 14-18% dan kadar alkali dibawah pH 9. Bersihkan substrat dari debu, kotoran, lilin, dan minyak yang menempel pada permukaan yang akan dicat.
- Untuk Pengecatan ulang sangat dianjurkan untuk membersihkan lapisan cat sebelumnya menggunakan ***SEIV SHRED Paint Remover*** supaya mendapatkan daya rekat cat yang baik. Bila diperlukan amplas permukaan menggunakan kertas amplas halus untuk membersihkan debu yang menempel.

V.3. REKOMENDASI SISTEM

Sistem pengecatan yang dianjurkan :

1. Cat dasar

SEIV Magnoprime-Alkali Resistant Primer sebanyak 1 lapis (Sangat dianjurkan untuk pengecatan pada substrat baru atau pengecatan ulang).

2. Cat akhir

SEIV Magnolite sebanyak 2-3 lapis atau aplikasi cat sesuai kebutuhan. Jumlah pelapisan tergantung pada daya tutup cat berwarna. Ketebalan kering yang dianjurkan minimal 60 µm.

V.4. CARA PEMAKAIAN

- Aduk cat secara merata sebelum digunakan.

TECHNICAL DATA SHEET

SEIV MAGNOLITE

- Aplikasikan Cat Dasar ***SEIV Magnoprime-Alkali Resistant Primer*** 1 Lapis dan biarkan mengering.
- Aplikasikan Cat Akhir **SEIV Magnolite** sebanyak 2-3 lapis dengan selang waktu 2 jam tiap lapisnya. Dianjurkan ketebalan kering minimal 60 µm.
- Setelah proses pengecatan, jika masih ada cat tersisa dalam kaleng, tutup kaleng dengan rapat dan bersihkan alat – alat yang digunakan dengan air.

VI. PENYIMPANAN & KEMASAN

Penyimpanan : Simpan wadah yang tertutup rapat dan di tempat yang kering pada suhu 25±2 °C dan dilengkapi dengan ventilasi udara yang memadai. Jangan simpan di tempat panas.

Kemasan : 5 kg & 25 kg.

Shelf Life : 36 bulan (suhu 25±2 °C)

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 qualitas dari product itu sendiri. Kami berhak mengganti data tersebut tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.