TECHNICAL DATA SHEET

V-PRO

1. Deskripsi Produk : V-PRO adalah cat tembok, water-based, dengan resin copolymer spesial, yang tidak mudah mengapur

2. Rekomendasi Penggunaan : Digunakan untuk permukaan interior bangunan meliputi tembok bata, plester, semen, plafon, dan asbes

3. Fitur :
a. Mudah diaplikasikan
b. Ketahanan yang baik
c. Daya tutup yang baik
d. Tidak bau

4. Data Teknis :

Jumlah Komponen	: 1 (satu)
Warna	: (lihat katalog untuk selengkapnya)
Tingkat kilap	: Flat
Viskositas (28°C)	: 110 - 115 KU
Berat jenis (28°C)	: 1.6 - 1.65 gr/mL
Kadar padatan (volume)	: 38 - 43%
Daya sebar teoritis	: 6 - 7 m^2/L (ketebalan 80 micron, 2 lapis)
Daya sebar aktual	: 3 - 4 m^2/L (ketebalan 80 micron, 2 lapis) **Jika ketebalan melebihi 80 micron, daya sebar aktual bisa lebih kecil dari teoritis**

5. Panduan Aplikasi

Kondisi Aplikasi	: Suhu = 25 - 35°C, Kelembapan = 60 - 80% RH
Media Aplikasi / Substrat	: Tembok, Kayu
Waktu kering	:
Kering sentuh (Touch Dry)	: 20 - 30 menit (30°C)
Kering tekan (Hard Dry)	: 2 jam (30°C)
Interval Pengecatan Berikutnya	: 2 jam (30°C)
Rekomendasi ketebalan basah	: 76 micron
Rekomendasi ketebalan kering	: 30 micron
Aplikasi pengenceran	: Kuas, Roll (pengenceran sebanyak 10 – 20%) Spray (pengenceran sebanyak 50%)

6. Persiapan Permukaan :
a. Pastikan tidak ada debu, kotoran, minyak, bekas cat pada permukaan tembok/substrat
b. Haluskan permukaan tembok dengan kertas amplas
c. **Untuk Tembok Baru** : pastikan sudah kering sempurna, direkomendasikan 28 hari. Kelembapan maksimal 4%.
d. **Untuk Tembok Lama** : pastikan tembok dalam keadaan bersih dan kering

7. Cara Penggunaan : a. Aduk secara rata cat V-PRO dalam kemasan.
b. Campur V-PRO dengan Thinner sesuai ketentuan di halaman 1, dan pastikan semua tercampur sempurna.
c. Sediakan ventilasi yang cukup saat proses aplikasi dan pengeringan
d. Aplikasikan ke substrat/besi sampai terlihat halus dan bersih
e. Untuk aplikasi kuas dan roll , pastikan menggunakan kualitas kuas dan roll yang bagus

8. Rekomendasi Sistem Pengecatan : Lapisan dasar : V-PRO ALKALI PRIMER
Lapisan top coat : V-PRO
Untuk hasil maksimal, pastikan tembok sudah didasari dengan ALKALI PRIMER

9. Pengecatan Berikutnya : a. Saat melapisi ulang cat, pastikan permukaan sudah kering tekan (hard dry)
b. Minimum interval pengecatan : 2 jam
c. Maksimum interval pengecatan : tidak ada
Saat akan melapisi ulang, pastikan permukaan dalam keadaan bersih dan kering.

10. Penyimpanan : Usia simpan : 1 tahun (25°C)
Simpan cat dalam wadah tertutup rapat, Tempatkan di kondisi sejuk dan kering, jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas berlebihan
Tidak disarankan menyimpan cat yang sudah diencerkan

11. Informasi K3 : Hindari kontak langsung dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi kulit, mata, kulit kering dan pecah pecah.
Bila terhirup uap konsentrasi tinggi menyebabkan iritasi pernapasan dan pusing
Pertolongan pertama : Semprot mata dengan air mengalir selama 15 menit. Cuci tangan dan bagian tubuh yang terpapar dengan air dan sabun. Bila terhirup, bawa segera ke area yang terbuka
Bila terjadi gejala lanjut, segera bawa ke dokter
Dilarang membuang cat ke saluran air, menyebabkan pencemaran dalam jangka panjang
Keselamatan lebih lanjut lihat di MSDS V-PRO

PT. Industri Vendopaint Indonesia
Jl. Tanjung Sari 44i, Komplek Pergudangan Permata Tanjungsari
Surabaya, 60181 – Indonesia
Phone : 031 7494156

SUTINDO

Website : www.vendopaint.com
Instagram : Vendopaint
Tokopedia : Vendo Paint Indonesia
Bukalapak : Vendo Paint Indonesia