



1. Deskripsi Produk

: VENDOMAIN GREY SHAGGY adalah cat primer epoxy, dua komponen, dengan kandungan zinc phosphate sebagai anti karat

2. Rekomendasi Penggunaan

: Sebagai aplikasi dasar untuk permukaan besi, baja, stainless steel

3. Fitur

- : a. Daya rekat maksimal
- b. Anti sagging
- c. Pengeringan cepat
- d. Anti korosi maksimal
- e. Tahan terhadap bahan kimia

4. Data Teknis

Jumlah Komponen : 2 (dua)
Warna : Grey
Tingkat kilap : Flat
Viskositas (28°C) : 95 - 100 KU
Berat jenis (28°C) : 1.5 - 1.6 gr/mL
Kadar padatan (volume) : 55 - 60%
Daya sebar teoritis : 13 - 14 m²/L (ketebalan 40 micron)
Jika ketebalan melebihi 40 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 : Besi, baja, kayu
Waktu kering :
Kering sentuh (Touch Dry) : 30 - 60 menit (30°C)
Kering tekan (Hard Dry) : 4 jam (30°C)
Interval Pengecatan Berikutnya : 4 jam (30°C)
Rekomendasi ketebalan basah : 75 micron (maks. 200 micron)
Rekomendasi ketebalan kering : 40 micron (maks. 150 micron)
Perbandingan campuran : 4 base : 1 hardener (volume)
Umur campuran : 3 jam
Aplikasi pengenceran : Spray (pengenceran sebanyak 50 - 100%)
Airless Spray (pengenceran sebanyak 25 - 50%)
Kuas (pengenceran sebanyak 10 - 20%)
Pelarut : Thinner Special, Universal, Thinner HG

6. Persiapan Permukaan

- : a. Pastikan tidak ada debu, kotoran, minyak, bekas cat pada permukaan besi/metal
- b. Bersihkan karat dengan kertas amplas atau thinner sampai bersih (**disarankan menggunakan standar SA 2½ ISO 8501-1:2007 untuk hasil pembersihan yang maksimal**)
- c. Pastikan suhu permukaan besi lebih tinggi dari titik embun udara sekitar

7. Cara Penggunaan

- : a. Aduk secara rata cat VENDOMAIN GREY SHAGGY dalam kemasan
- b. Campur VENDOMAIN GREY SHAGGY , hardener, dan 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, pastikan menggunakan kualitas kuas bagus

8. Rekomendasi Sistem Pengecatan

- : Lapisan dasar : VENDOMAIN GREY SHAGGY
- Lapisan top coat : VENDOCOAT PU
- Untuk kondisi yang ekstrem (misal : cuaca hujan, udara sekitar lembap), pastikan VENDOMAIN GREY SHAGGY sudah dilapisi oleh lapisan top coat.**

9. Pengecatan Berikutnya

- : a. Saat melapisi ulang cat, pastikan permukaan sudah kering tekan (hard dry)
- b. Minimum interval pengecatan : 4 jam
- c. Maksimum interval pengecatan : 3 hari
- Jika sudah melewati maksimum interval pengecatan atau lebih dari 3 hari, maka wajib untuk dilapisi ulang oleh VENDOMAIN GREY 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 VENDOMAIN GREY SHAGGY

PT. Industri Vendopaint Indonesia

Jl. Tanjung Sari 44i, Komplek Pergudangan Permata Tanjungsari

Surabaya, 60181 – Indonesia

Phone : 031 7494156

Website : www.vendopaint.com

Instagram : Vendopaint

Tokopedia : Vendo Paint Indonesia

Bukalapak : Vendo Paint Indonesia