

Lembar Data Teknis

Avian Epoxy Serbaguna

Deskripsi Produk:



Avian Epoxy Serbaguna adalah cat epoxy 2 komponen berkualitas tinggi yang memiliki ketahanan yang sangat baik terhadap air, bensin, dan bahan kimia rumah tangga lainnya. Diformulasikan khusus untuk segala jenis permukaan mulai dari beton, semen, keramik, besi, baja, kayu, mdf, hingga gipsum. Memiliki daya kilap yang tinggi, dengan hasil akhir gloss menghadirkan tampilan yang elegan.

Fitur dan Kegunaan:

- Anti jamur dan lumut
- Mengkilap
- Mudah diaplikasikan
- Daya rekat terbaik
- Melindungi dari karat
- Serbaguna

Jenis permukaan:

Avian Epoxy Serbaguna dapat diaplikasikan beton, semen, keramik, besi, baja, kayu, MDF, hingga gipsum.

Spesifikasi:

Penampilan	: Gloss
Warna	: Sesuai kartu warna
Ratio (Part A + Part B)	: 2:1 volume/volume
Berat jenis campuran / 30°C (ASTM D1475)	: 1.00 - 1.15 kg/liter
Volume padatan campuran teoritis	: 48% - 52%
Pengencer	: Thinner epoxy
Rekomendasi lapisan	: 2 - 3 Lapis
Ketebalan aplikasi kering (DFT)/lapis	: 75 - 100 mikron
Cara Aplikasi	: Kuas, Roll dan Spray
Waktu pengeringan	: Tergantung sirkulasi udara, suhu, dan kelembaban
Sentuh	: 1 - 2 jam
Sempurna	: 24 jam
Usia Campuran	: 4 Jam

Kemasan

Tersedia dalam 1 kemasan set berisi 600 ml Resin dan 300 ml Hardener.

Proses Penyimpanan dan Penanganan

Simpan dalam ruangan tertutup dan kering. Hindari tumpukan berlebih dengan maksimal 10 tumpuk per palet.

Proses Aplikasi:

Persiapan permukaan

- Bersihkan permukaan dari debu, kotoran, minyak, karat, dan sisa cat yang menempel serpihan karat serta kontaminan lainnya.
- Gunakan amplas untuk menghaluskan dan menambah daya rekat pada permukaan.

Metode Aplikasi

- Campurkan base dan hardener dengan perbandingan volume 2:1, aduk selama 30 detik atau hingga tercampur merata, lalu tambahkan thinner epoxy hingga maksimum 5% untuk aplikasi roll dan 10% untuk aplikasi spray.
- Campur secukupnya, umur campuran 3 - 4 jam tergantung suhu udara.
- Aplikasikan 2 - 3 lapis dengan interval pengecatan minimal 12 jam untuk lapisan berikutnya

Sistem Penyimpanan:

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan
- Jauhkan dari jangkauan anak - anak.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com