

Lembar Data Teknis

AVIAN PLATINUM



Deskripsi Produk :

Avian Platinum adalah cat super kilap yang tidak menguning, menggunakan resin acrylic 100% sehingga dapat larut dengan segala jenis thinner (Avian Thinner Enamel/ Thinner B/Thinner A). Seluruh warna-warna pilihan yang terdapat dalam Avian Platinum menggunakan pigmen khusus sehingga memiliki daya tutup yang sangat baik dengan ketahanan maksimum terhadap cuaca ekstrem. Cocok digunakan pada permukaan kayu dan besi, tembok, beton & GRC baik eksterior maupun interior.

Fitur dan Kegunaan :

- Sangat Mengkilap
- Tidak Menguning
- Tahan Cuaca Ekstrem
- Melindungi dari Karat
- Larut Dalam Segala Jenis Thinner (A/B)
- Untuk Eksterior & Interior
- Kilap Tahan Lama
- Warna Tahan Lama

Jenis permukaan :

Digunakan untuk permukaan kayu, besi, tembok dan GRC

Spesifikasi

Jenis	Solvent based.
Penampilan	Mengkilap.
Warna	Sesuai kartu warna.
Berat jenis @ 30°C	0,9 – 1,21kg/liter
Volume Padatan Teoritis	35 – 45%
Waktu Kering	Tergantung pada sirkulasi, suhu dan kelembapan udara.
Kering Sentuh	30 – 60 menit.
Kering Keras	6 – 24 jam.
Untuk lapisan berikut	Minimal 16 jam
Pengencer	Avia Thinner Enamel / Thinner B / Avia Thinner A / A Spesial
Daya Sebar Teoritis	12 – 15 m ² /lt/lapis untuk ketebalan kering 25 micron

Technical Data Sheet

Persiapan permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Perbaiki kerusakan pada permukaan substrate kemudian amplas sampai rata dan bersihkan

Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Ecerkan produk dengan menggunakan Avia Thinner Enamel / Thinner B :
 - ✓ 5 - 10 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll
 - ✓ 25 - 40 % untuk aplikasi menggunakan spray

Sistem Pengecatan :

- **UNTUK KAYU :**
 - ✓ Aplikasi Yoko Loodmenie sebagai cat dasar anti rayap.
 - ✓ Aplikasi Avian Platinum sebagai cat akhir : 2 – 3 lapis.
- **UNTUK METAL / BESI :**
 - ✓ Beri Avian / Cling Zinc Chromate sebagai pelindung karat.
 - ✓ Aplikasi Avian Platinum sebagai cat akhir : 2 – 3 lapis.
- **UNTUK CAT DASAR TEMBOK :**
 - ✓ Apabila tembok mengalami kerusakan, maka cat dan acian dapat dikelupas
 - ✓ Aplikasi Avian Platinum sebagai cat dasar dengan pengenceran 5-10% thinner sebanyak 2-3 lapis.
- **UNTUK CAT TEMBOK:**
 - ✓ Bersihkan cat yang terkelupas atau rusak serta debu dan kotoran yang melekat pada tembok.
 - ✓ Bagi permukaan tembok lama, setelah dikelupas dan diampelas kemudian aplikasi Avian Platinum 2-3 lapis.
 - ✓ Bagi permukaan tembok baru, pastikan tembok kering sempurna sebelum pengecatan, bukan kering sentuh atau kering permukaan (pengukuran protimeter <17% dengan Ph <9). Kemudian aplikasi Avian Platinum 2-3 lapis.

Rekomendasi Ketebalan Lapisan Cat :

Ketebalan lapisan setelah kering : 30 - 40 micron
Ketebalan lapisan saat basah : 75 - 100 micron
Rekomendasi jumlah lapisan : 2 - 3 lapis

Metoda Aplikasi :

Bisa diaplikasikan dengan menggunakan kuas, roll maupun spray.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan : 3 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com