

Lembar Data Teknis

PLATINUM CAT KAYU & BESI



Deskripsi Produk :

Platinum adalah cat kayu dan besi bermutu tinggi, dan berbahan dasar 100 % acrylic. Cat ini memberikan lapisan yang sangat halus dengan kilap yang indah, mudah dicuci, tahan jamur dan memberikan lapisan yang kuat.

Fitur dan Kegunaan :

- Tidak menguning
- Terbuat dari bahan akrilik 100%
- Tahan terhadap sinar matahari
- Sangat mengkilap
- Anti rayap
- Cepat kering
- Daya tutup sangat bagus
- Tahan lama
- Dapat dicuci
- Tahan terhadap air laut

Jenis permukaan :

Sangat cocok digunakan untuk pengecatan pagar, pintu, jendela, kusen, rolling dor yang terbuat dari permukaan kayu dan besi

Spesifikasi

Penampilan		Gloss (mengkilap)
Warna		Sesuai kartu warna
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475	0.88 – 1.15 kg/liter
Kadar Padatan	ASTM D2369	40% – 60% (tergantung jenis warna)
Pengencer		Avian Thinner A Special / Thinner A / Thinner Enamel
Ketebalan Lapisan Kering		15 – 25 mikron (± 1 lapis kering)
Waktu Kering Sentuh	ASTM D1640	Tergantung sirkulasi, suhu, dan kelembaban udara
Waktu Kering Keras		0.5 – 1 jam
Waktu Pengecatan Ulang		16 – 24 jam
Cara Aplikasi		Kuas, roll, maupun spray
Daya Sebar Teoritis		12 – 15 m ² /L/lapis tergantung porositas permukaan
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan		2 – 3 lapis (tergantung warna)

Kemasan

Tersedia dalam 0.9 L

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.
- Encerkan produk dengan menggunakan Avia Thinner A Spesial / Thinner A / Thinner Enamel dengan pengenceran 5 - 10 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll, atau maksimum 50 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan :

Untuk Kayu :

- Aplikasi Avian Loodmenie sebagai anti rayap,
- Tutup lubang bekas paku atau retakan dengan Boyo Plamir / Aries Gold Wall Putty
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Platinum Cat Kayu dan Besi..

Untuk Metal / Besi :

- Bersihkan permukaan dari debu, kotoran, minyak dan karat.
- Aplikasikan 1 lapis Avian Zinc Chromate atau primer Avian Yzermenie
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Platinum Cat Kayu dan Besi.

Pembersihan Peralatan:

Segera cuci semua peralatan dengan thinner cuci/thinner B/thinner Enamel

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat 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.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- Termasuk bahan yang mudah terbakar
- Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritasi mata/kulit, kulit kering & pecah – pecah. Bila terhirup uap pada konsentrasi tinggi, akan menyebabkan iritasi pernapasan dan pusing.
- Pertolongan pertama : Segera semprot mata dengan air mengalir selama \pm 15 menit. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air + sabun. Bila terhirup uap, segera bawa ke area yang terbuka
- Bila terjadi gejala yang tidak diinginkan, segera bawa ke dokter
- Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme akuatik terutama dalam jangka Panjang. Lihat Keselamatan Produk untuk informasi lebih lanjut.



www.avianbrands.com
@ avianbrands
Avian Brands
www.facebook.com/Avianbrands

Tanggal Mulai Berlaku :
01 Mei 2020

TDS/WM/0120