

Lembar Data Teknis

GLOVIN CAT KAYU & BESI



Deskripsi Produk :

GLOVIN adalah cat kayu & besi yang terbuat dari bahan alkyd dan pigmen pilihan yang ramah lingkungan dan juga terhadap kesehatan manusia. Menghasilkan hasil akhir pengecatan yang sangat mengkilap dan juga dengan daya tutup maksimal serta tahan cuaca.

Fitur dan Kegunaan :

- Cepat kering sehingga debu tidak mudah menempel
- Sangat kilap
- Daya tutup terbaik
- Bisa diaplikasikan untuk interior dan eksterior
- Tanpa ada penambahan timbal dan chromate

Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk permukaan kayu dan besi. Sangat cocok untuk digunakan pada pagar, pintu, jendela, kusen, rolling door.

Spesifikasi

Penampilan		Gloss (mengkilap) serta Matt (tidak mengkilap)
Warna		Sesuai kartu warna
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475	0.90 – 1.20 kg/liter
Kadar Padatan	ASTM D2369	43% – 58% (tergantung jenis warna)
Pengencer		Avian Thinner Enamel/Thinner B
Ketebalan Film Kering		15 – 25 mikron (± 1 lapis kering)
Waktu Kering @ 30°C	ASTM D1640	Tergantung sirkulasi, suhu, dan kelembaban udara
Sentuh		2 – 3 jam
Keras		16 – 24 jam
Waktu Pengecatan Ulang		Minimal 4 jam
Cara Aplikasi		Kuas, roll, maupun spray
Daya Sebar Teoritis		10 – 12 m ² /L/lapis tergantung porositas permukaan
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan		2 – 3 lapis (tergantung warna)

Kemasan

Tersedia dalam 0.8 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 Avian Thinner Enamel / Thinner B dengan pengenceran 5 - 10 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll, atau maksimum 50 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan :

Untuk Kayu :

- Bersihkan permukaan dari debu, kotoran dan minyak.
- Aplikasi Avian Loodmenie sebagai anti rayap,
- Tutup lubang bekas paku atau retakan dengan Boyo Plamir / Aries Gold Wall Putty
- Bila perlu aplikasi Avian Dasar Putih untuk menutup pori-pori kayu supaya permukaan lebih halus dan sebagai warna dasar.
- Substrate siap diaplikasi cat akhir : 2 lapis Glovin 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 Glovin 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.