www.facebook.com/Avianbrands

Tanggal Mulai Berlaku : 07 Maret 2016

TDS02003/16

Lembar Data Teknis

Djarum High Gloss Enamel



Deskripsi Produk:

Djarum High Gloss Enamel adalah cat synthetic untuk permukaan kayu dan besi, bisa digunakan untuk pengecatan interior maupun eksterior, berbahan dasar alkyd resin berkualitas tinggi, serta diproduksi dengan menggunakan bahan baku pigmen pilihan yang tahan terhadap pengaruh cuaca.

Fitur dan Kegunaan:

- Cat akhir yang berfungsi untuk memberi perlindungan serta memperindah permukaan kayu dan besi
- Cepat kering
- Hasil akhir pengecatan yang mengkilap dan halus
- Daya tahan terhadap cuaca yang bagus
- Flexible dan tidak mudah retak

Rekomendasi penggunaan:

Untuk pengecatan kayu dan besi, baik itu untuk dalam ruangan (interior) maupun penggunaan luar ruangan (eksterior)

Jenis permukaan:

Bisa digunakan untuk permukaan kayu dan besi

Spesifikasi

Penampilan Gloss (mengkilap) Warna Sesuai Dengan Kartu Warna Kekentalan @ 30°C ± 150 detik (Ford Cup #4) Berat jenis @ 30°C 0,93 - 1,20 kg/liter (tergantung jenis warna) Kadar padatan 40 - 70 % (tergantung jenis warna) Ketebalan lapisan setelah kering Ketebalan lapisan saat basah 50 - 133 micron Rekomendasi jumlah lapisan 2 lapis Cara aplikasi Kuas, Roll maupun Spray Pengencer Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat	-	
Kekentalan @ 30°C	Penampilan	Gloss (mengkilap)
Berat jenis @ 30°C	Warna	Sesuai Dengan Kartu Warna
Kadar padatan $40-70$ % (tergantung jenis warna)Ketebalan lapisan setelah kering $30-40$ micronKetebalan lapisan saat basah $50-133$ micronRekomendasi jumlah lapisan 2 lapisCara aplikasiKuas, Roll maupun SprayPengencerGunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun AfdunerDaya Sebar Teoritis $10-12$ m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Kekentalan @ 30°C	± 150 detik (Ford Cup #4)
Ketebalan lapisan setelah kering30 - 40 micronKetebalan lapisan saat basah50 - 133 micronRekomendasi jumlah lapisan2 lapisCara aplikasiKuas, Roll maupun SprayPengencerGunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun AfdunerDaya Sebar Teoritis10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Berat jenis @ 30°C	0,93 - 1,20 kg/liter (tergantung jenis warna)
Ketebalan lapisan saat basah 50 – 133 micron Rekomendasi jumlah lapisan Cara aplikasi Kuas, Roll maupun Spray Pengencer Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Kadar padatan	40 – 70 % (tergantung jenis warna)
Rekomendasi jumlah lapisan 2 lapis Cara aplikasi Kuas, Roll maupun Spray Pengencer Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Ketebalan lapisan setelah kering	30 - 40 micron
Cara aplikasi Kuas, Roll maupun Spray Pengencer Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Ketebalan lapisan saat basah	50 - 133 micron
Pengencer Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Daya Sebar Teoritis 10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan	Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Spray
	Pengencer	Gunakan Avia Thinner Enamel, Thinner B ataupun Afduner
lapisan cat serta jenis permukaan substrat	Daya Sebar Teoritis	10 - 12 m²/kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan
		lapisan cat serta jenis permukaan substrat

Tanggal Mulai Berlaku : 07 Maret 2016

TDS02003/16

Technical Data Sheet

Persiapan permukaan:

Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya. Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.

Untuk permukaan kayu:

- Aplikasikan Belmas Loodmenie sebagai anti rayap. Tutup lubang bekas paku ataupun retakan dengan menggunakan Belmas Plamir / Woodfiller.
- Bila perlu aplikasikan Avian Dasar Putih untuk menutup pori-pori kayu supaya permukaan lebih halus dan juga bisa sebagai warna dasar.
- Setelah tahap diatas telah selesai, maka substrate telah siap untuk diaplikasikan Djarum High Gloss Enamel. Untuk permukaan metal / besi :
- Bersihkan karat yang ada dipermukaan substrate dengan menggunakan AVIA RUST X.
- Aplikasikan cat primer Belmas Yzermenie atau Belmas Zinc Chromate sevagai lapisan anti karat.
- Setelah tahap diatas telah selesai, maka substrate telah siap untuk diaplikasikan Djarum High Gloss Enamel.

Cara Penggunaan:

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan thinner Enamel:

- 5 10 % untuk aplikasi menggunakan roll atau kuas,
- Maksimum 50 % untuk aplikasi menggunakan spray.

Sistem Pengecatan:

Untuk permukaan kayu:

- 1 x Belmas Loodmenie
- 1 x Djarum High Gloss Enamel

Untuk permukaan metal / besi:

- 1 x Belmas Yzermenie atau Belmas Zinc Chromate
- 1 x Djarum High Gloss Enamel

Waktu Kering:

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh: 2 - 3 jam Kering Sempurna: 16 - 24 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya: minimum 16 jam

Sistem Penyimpanan:

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

Pemberitahuan Tambahan:

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Infromasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15