

STOVING BLACK DOFF

DESKRIPSI PRODUK

Segen Cat Stoving Black Doff adalah cat berbasis resin alkyd-amino (stoving enamel) dengan tampilan akhir hitam doff/matte. Cat ini diformulasikan untuk memberikan lapisan keras, halus, tahan gores, serta memiliki ketahanan yang baik terhadap panas, minyak, dan bahan kimia ringan. Proses stoving (pemanasan oven) diperlukan untuk mengoptimalkan sifat mekanis dan kimianya.

REKOMENDASI UNTUK

- Komponen otomotif (velg, aksesoris mesin, knalpot cover).
- Peralatan rumah tangga berbasis logam.
- Furniture logam dengan kesan doff elegan.
- Panel elektronik dan casing peralatan.
- Alat kerja dan perkakas industri.

KARAKTERISTIK

- Tampilan akhir doff elegan dengan kesan modern.
- Lapisan keras, tahan gores, dan abrasi.
- Memiliki ketahanan panas moderate (hingga 120-150°C).
- Tahan terhadap minyak, grease, dan bahan kimia ringan.
- Daya rekat sangat baik pada substrat logam.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Alkyd-amino resin (stoving system)
Tampilan Akhir	Doff/Satin
Warna	Hitam
Volume Solid	50 %
Ketebalan film kering	0.5 mm
Number of Coat	1-2
Daya Sebar Teoritis	10 sq.m/l for 0.5 mm
Pencampuran	1 Komponen
Bahan Yang Menguap	432 g/l
Umur Simpan	12 Bulan
Suhu Pengeringan	150-180°C (dry) 30 Menit
Titik Nyala	27°C

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Pastikan permukaan kering, bebas dari minyak, debu, dan kotoran.
- Hilangkan cat lama yang terkelupas/rapuh.
- Temperatur : minimum 10°C ; maximum 50° C
- Kelembaban relatif : maximum 85%
- Suhu substrat harus setidaknya 3°C di atas titik embun.
- Sa 2.5 (sandblasting standar ISO 8501-1) direkomendasikan untuk hasil maksimal.

METODE APLIKASI

- **Arless Spray**
nozzle tip 0.38 – 0.53 mm (0.015 – 0.021 inch)
nozzle pressure 10 MPa (approx. 1400 psi)
- **Conventional Spray**
Nozzle Tip 1.8 – 2.0 mm (0.071 – 0.079 inch)
Nozzle Pressure 0.3 MPa (approx. 43 psi)

STOVING BLACK DOFF

KEMASAN

20 Liter

PENYIMPANAN

Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan nasional. Kondisi penyimpanan yang dianjurkan adalah menyimpan wadah di ruang kering yang dilengkapi dengan ventilasi yang memadai. Wadah harus ditutup rapat

TINDAKAN KEAMANAN

- Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai, seperti baju pelindung, kacamata pelindung, masker debu, dan sarung tangan.
- Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tempat produk ini diaplikasikan. Jangan menghirup uap atau semprotan.
- Produk ini mudah terbakar. Jauhkan dari sumber api. Jangan merokok.

KESELAMATAN DAN KESEHATAN INFORMASI

Untuk informasi rinci mengenai bahaya kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan dalam penggunaan produk ini, silakan lihat [MATERIAL SAFETY DATA SHEET](#).

DISCLAIMER

Informasi yang tercantum dalam lembar data produk ini disediakan berdasarkan pengetahuan terbaik kami berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Jika produk digunakan dalam kondisi di luar kendali kami, kami tidak dapat menjamin apa pun kecuali kualitas produk itu sendiri. Informasi dalam lembar data produk ini dapat diubah dari waktu ke waktu berdasarkan pengalaman dan kebijakan pengembangan produk berkelanjutan kami, tanpa pemberitahuan lebih lanjut.