

## Lembar Data Teknis

# ARTIC AUTO REFINISH PAINT



### Deskripsi Produk :

Artic Auto Refinish Paint adalah cat otomotif/ duco serbaguna dari bahan dasar Nitrocellulose yang berguna untuk pengecatan diatas besi, kayu, dan plastik ABS.

### Fitur dan Kegunaan :

- Daya tutup terbaik
- Cepat kering
- Elastis
- *High Gloss*
- Mudah diaplikasikan

### Jenis permukaan :

Bisa digunakan untuk pengecatan pada kendaraan, mesin, kerangka kayu, dan besi/baja.

### Spesifikasi :

Penampilan	Gloss ( mengkilap )
Warna	Sesuai dengan kartu warna
Densitas Relatif	$\pm 0.93 - 0.97$ g/ml
Kadar Padatan	37% – 40%
Pengencer	50 – 60% (kuas); 80 – 100% ( <i>air spray</i> )
Viskositas	90 – 110 detik/ NK#2
Rekomendasi Jumlah Lapisan	2 – 3 lapis ( tergantung warna )
Waktu Kering	Tergantung pada sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film
Sentuh	$\pm 5$ menit (30°C)
Keras	$\pm 1$ jam ( 30°C )
Tenggang Waktu Antar Lapisan	$\pm 2$ jam ( 30°C )
Cara Aplikasi	Kuas atau <i>Air Spray</i>
Daya Sebar Teoritis	$\pm 8 - 11$ m <sup>2</sup> / L / lapis

### Kemasan :

Tersedia dalam : 1L dan 20L

## Technical Data Sheet

### Cara Penggunaan :

- Perbaiki kerusakan dan bersihkan debu, kotoran, minyak dan karat pada permukaan.
- Gunakan Artic Epoxy Filler Surfacer sebagai cat dasar anti karat pada permukaan metal/besi dan sebagai primer surfacer/filler di atas dempul.
- Haluskan permukaan yang sudah dilapisi dengan Artic Epoxy Filler Surfacer dan bersihkan debunya. Untuk hasil yang maksimal, gunakan kertas amplas 400, 600, 800 dan 1,000 secara berurutan.
- Encerkan Artic Auto Refinisih Paint dengan Artic Thinner dengan pengenceran 75% – 100%
- Aplikasikan secara spray dengan tekanan + 2 bar dan interval pengecatan + 5 menit per lapis
- Untuk hasil yang lebih maksimal, aplikasikan Artic Clear PU Doff atau Artic Clear PU Gloss atau Artic Epoxy PU 2K sebagai pernis / top coat akhir.

Untuk permukaan lama :

- Perbaiki kerusakan dan bersihkan debu, kotoran, minyak dan karat pada permukaan
- Lakukan tahap pengecatan seperti di atas.

### Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku
- Jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan dan selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.

### Informasi Keselamatan, Keamanan Kerja, dan Lingkungan Hidup :

- Jauhkan dari makanan dan minuman karena berbahaya jika tertelan
- Kemasan cat harus selalu tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak – anak
- Permukaan cat harus pada posisi berdiri selama pengangkutan dan penyimpanan
- Simpan diatas atau permukaan yang sejuk dan berventilasi
- Pada waktu pengecatan dan pengeringan pastikan terdapat sirkulasi udara yang baik
- Sebaiknya gunakan pelindung mata saat pengecatan dan bila terkena, basuh dengan air bersih yang cukup banyak
- Jangan menghirup uap produk / uap semprotan
- Bersihkan percikan cat yang menempel di kulit dengan air dan sabun atau pembersih
- Bila tertumpah taburkan pasir atau tanah pada permukaan yang tumpah lalu bersihkan
- Jangan membuang sisa cat ke dalam parit atau anak sungai
- Kemasan ini hanya boleh dipergunakan untuk menyimpan cat