

<p>Deskripsi Produk</p>	<ul style="list-style-type: none"> - TAM 914 Finish merupakan produk polyurethane yang terbuat dari dua komponen acrylic / aliphatic polyol dan isocyanate, yang didesain khusus sebagai top coat/finish high gloss (dengan kilap yang bagus) dimana dapat terpapar sinar matahari/sinar UV secara langsung.
<p>Karakteristik Produk</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Polyurethane finish coat - Gloss finish - Anti korosi - Tampilan yang halus - Tahan cuaca - Tahan terhadap uap: asam, alkali, garam, dan solvent - Mudah dibersihkan - Fleksibel karena aliphatic polyol - Kuat dan tahan abrasi karena isocyanate
<p>Aplikasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Untuk aplikasi top coat pada marine atau kapal (Topside, Deck, upper structure, dan struktur baja pada kapal)
<p>Spesifikasi Data Colors/Warna Volume solids/Kepadatan Curing System/Sistem Curing Typical thickness/Ketebalan Rekomendasi Ketebalan Daya Tutup Teoritis Daya Tutup Praktikal Ketahanan Temperature Kering Temperatur/Suhu Aplikasi Perbandingan pencampuran Thinner Cleaner/Pembersih Pot life/Waktu kering setelah dicampur Ukuran kemasan Berat bersih produk Flash point/Titik nyala api Storage/Penyimpanan Shelf life/Umur simpan</p>	<p>Range of Color 50 ± 1 % Reaksi Kimia Base & Activator 40 – 60 microns DFT (80-100 micron WFT) 1 x 40 micron DFT (80 micron WFT) 12.5 – 10.0 sq.m/liter at 40 - 60 microns DFT 7.5 – 6.0 sq.m/liter at 40 - 60 micron DFT at loss factor/faktor terbuang 40% Kontinyu/Terus-menerus (60° C) Intermittent/Tidak kontinyu (90° C) Temperature maksimum pada permukaan 40°C 8 : 1 (Delapan berbanding satu antara Acrylic / aliphatic polyol Base & isocyanate Activator) Sudah cukup encer, jika diperlukan maka dapat ditambahkan TAM 150 TAM 150 2 jam (35° C) 1 liter, 5 liter, & 20 liter per kaleng 1.1-1.2 kg/liter Maximum 23° C, dimana tercapai kondisi kejenuhan solvent 100% dalam ruangan tertutup Simpan di temperatur ruangan dan kering 12 bulan dari masa pengiriman di dalam gudang tertutup</p>

Metode Aplikasi

Airless spray

Recommended

- Tip ranges 0,38-0,53mm
- Total output fluid pressure minimum 2500 psi

Roll

Conventional spray

Dapat digunakan

Dapat digunakan, pada umumnya diperlukan pengenceran dengan thinner

Drying time/Waktu kering

Substrate temperature/ Temperature Permukaan	Touch dry/ Kering Sentuh	Hard dry/ Kering Keras	Overcoating Interval with Appropriate primers (Jeda waktu pengecatan selanjutnya)	
			Minimum	Maximum
35° C	60 menit	3 jam	4 jam	3 hari

Surface Preparation (Pembersihan Permukaan)

Selama masih memenuhi jadwal overcoating cat primer TAM 913 Marine - Surface Tolerant Epoxy:

Jika belum melewati maximum overcoating time (3 hari), coating TAM 914 dapat langsung diaplikasikan pada permukaan primer (cat dasar)

Jika telah melewati 3 hari, Minimum **surface preparation**/persiapan permukaan: **Sweep Blast** (Sa 1/SSPC SP7/Nace 4 - Light blast cleaning)

Mixing (Pengadukan)

Mixing Tools (Alat pengaduk): Mixer angin/Mixer listrik

Proses pengadukan adalah sangat penting untuk menghindari cat yang tidak homogen, yang akan menyebabkan proses pengeringan tidak sempurna.

Part A Base: Aduk minimum 2 menit

Part B Activator: Tidak perlu diaduk

Campurkan dan aduk Part A & Part B: Aduk minimum 5 menit, agar dapat terjadi reaksi dengan sempurna.

Aplikasi cat yang sudah dicampur/aduk, harus dilakukan sebelum 2 jam, dikarenakan cat akan kering setelah 2 jam.

Tindakan Pengamanan

TAM 914 adalah cat dengan solvent based, oleh karena itu hindari:

1. Terhirup
2. Kontak dengan mata
3. Kontak dengan kulit

Jika dalam proses pengecatan, merasa lelah, mata terus berair & kepala pusing, segera hubungi puskesmas/rumah sakit/dokter terdekat.

Catatan Khusus

1. Aplikasi harus dilakukan dibawah 40°C, agar tidak terjadi kerusakan coating
2. Pada **Deck**, hindari aplikasi pada jam 11 siang hingga jam 2 siang, dimana langsung terpapar sinar matahari, dikarenakan temperatur permukaan akan melebihi 40°C, yang dapat menyebabkan terjadinya kerusakan pada curing agent di dalam cat tersebut.
3. Overcoating/Jeda waktu pengecatan **wajib** dilakukan dalam kurun waktu 4 jam – 3 hari
-Jika kurang dari 4 jam, akan menyebabkan solvent terperangkap dan menyebabkan blistering/kerusakan pada hasil pengecatan
-Jika aplikasi cat dilakukan lebih dari maximum over coating time 3 hari, wajib dilakukan surface preparation SSPC SP1 Solvent Cleaning
4. **Tidak diijinkan** mengaplikasi ketebalan total lebih dari 100 micron, karena dapat menimbulkan **sagging**
5. **Tidak diijinkan** menggunakan alat aduk manual atau spatula, dikarenakan akan menyebabkan reaksi yang tidak homogen, sehingga cat tidak dapat kering dengan sempurna.
6. **Pabrik TAM Victory Cemerlang/atau authorized distributor, tidak bertanggung jawab atas kegagalan produk cat ini, jika dari hasil penyelidikan bersama, aplikator tidak mengikuti petunjuk di datasheet ini.**
7. Jika ada informasi yang tidak jelas, dapat menghubungi technical service di bawah ini.

Technical Services (Pelayanan Teknis)

PT TAM Victory Cemerlang mempunyai divisi engineering yang akan memberikan saran atau petunjuk untuk:

1. Survey di lapangan untuk menyelidiki kasus korosi yang sebenarnya terjadi
2. Diskusi tentang permasalahan dan solusi anti korosi yang komprehensif
3. Informasi pemilihan jenis coating sesuai dengan kondisi aktual lapangan
4. Melakukan training dan presentasi produk TAM
5. Supervisi pekerjaan aplikasi cat di lapangan

Hubungi:

Pabrik PT TAM Victory Cemerlang

Website : www.tam-coating.co.id

Telepon : (021) 89983138

Authorize Distributor: PT Perintis Proteksi Sejahtera (PERPRO)

Website : www.perintis-proteksi.com

E-mail : perpro@perintis-proteksi.com/sales@perintis-proteksi.com

Telepon : (021) 6400751 , 6401849