

# COMPANY PROFILE 2017

PT. WAHANA EPOXY INDONESIA



Excellence  
Quality  
Trust

[www.wahanaepoxy.com](http://www.wahanaepoxy.com)



---

# Daftar isi

---

Tentang  
Kami

---

Hal 2

---

Servis  
Kami

---

Hal 3

---

Produk  
Kami

---

Hal 5

---

Refrensi  
Proyek

---

Hal 6

## Excellence

Hasil Kerja Maksimal karena ditangani oleh pekerja yang berpengalaman dan profesional

## Quality

Kualitas produk terbaik, karena produk kami menggunakan komposisi epoxy hingga 80%

## Trust

Kami memberikan jaminan kepuasan anda terhadap kerja kami dengan memberikan garansi kerusakan lantai selama 12 bulan



# Tentang Kami

Kami PT.Wahana Epoxy Indonesia adalah perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang Industri Coating yang memfokuskan pada pasar Instalasi Floor Coating & Pembuatan Cat Coating. Didirikan pada tahun 2010 oleh bapak jumphana dan masih berkembang sampai hingga saat ini.

Dengan Visi kami " *Menjadi produk pilihan cat & Jasa coating terbaik di indonesia* " dan Didukung oleh tenaga kerja ahli yang berpengalaman di bidang epoxy coating Kami optimis bisa menjaga kualitas dan kredibilitas kami hingga menjadi yang terbaik dan di masa depan.

## Struktur Organisasi

Direktur Utama  
Jumphana

Finance  
Fitri Hikmatul P

Project Manager  
Surya Ningsih

Marketing  
Dadan Mulyana

Warehouse  
Riswan Maulana

## Legalitas Prusahaan

Akta Notaris  
No.05, Tanggal 26 September  
2016, Notaris Herliady Eka  
Firmansyah SH.,M.Kn

SK-MENKUMHAM  
AHU-0051056.AH.01.01  
TAHUN 2016

NPWP  
80.182.217.2-416.000

SIUP  
002/MIKRO/XI/PNG/2016



**PT. WAHANA EPOXY INDONESIA**  
EPOXY COATING - FLOOR HARDENER - WATER PROOFING

**Office :**  
Jl. M Jali No.16 RT02/03  
Kunciran Jaya, Pinang  
Tangerang – Banten 15144

**Telp :** 021 55711714  
**Email :** pt.wahanaepoxy@gmail.com

## Epoxy Floor Coating



Epoxy Coating atau Epoxy Lantai Adalah Permukaan lantai yang dilapisi dengan cat epoxy sehingga tampilan lantai menjadi lebih rapih, tahan lama, bersih dan indah. Sementara cat epoxy adalah suatu kopolimer yang terbentuk dari dua bahan kimia yang berbeda, yang disebut sebagai "resin" dan "pengeras".

### Spesifikasi Epoxy Coating

Kami membagi 3 spesifikasi untuk setiap pekerjaan epoxy coating, berikut penjelasannya.

#### Low Traffic Epoxy

Ketebalan epoxy 300–350 Micron bisa diterapkan di ruangan atau jalan yang jarang atau tidak ada lalu lintas seperti Ruang kelistrikan, Ruang Genset, Data Center, Garasi Mobil, Alternatif Keramik Dan Lainnya.

#### Medium Traffic Epoxy

Ketebalannya 500 – 1000 Micron diterapkan di ruangan atau jalan yang ramai lalu lintas seperti area produksi, Labotarium, Dapur, Gudang, Area Parkir, Pedestrian Dsb.



#### High Traffic epoxy

Ketebalan 2000 – 3000 Micron yang biasanya diterapkan di ruangan yang padat lalu lintas seperti Loading Dock, Pelabuhan, Hanggar, Dan Area yang memerlukan lantai yang maksimal.

### Fungsi Epoxy Coating

Selain sebagai strandart Internasional ( ISO ) Epoxy juga sebagai pelapis akhir pada permukaan lantai, dinding dan pelapon, Lantai yang dilapisi epoxy akan lebih bersih tidak ada sambungan / nat dan lebih kokoh dan tahan terhadap kimia.



### Kelebihan Epoxy Coating

- Memiliki ketahanan kimia yang sangat bagus
- Memiliki adhesi atau kemampuan untuk merekat yang sangat kuat
- Memiliki ketahanan panas yang bagus.
- Memiliki daya tahan yang sangat bagus terhadap beban berat.
- Memiliki porositas yang rendah sehingga noda tidak gampang meresap pada permukaan cat lantai tersebut.
- Memiliki ikatan yang kuat sehingga tidak akan mudah terjadi keretakan kecuali adanya benturan atau guncangan pada permukaan epoxy.

---

## Floor Hardener

---



Floor Hardener merupakan material bentuk bubuk (powder) yang ditaburkan pada beton basah yang kemudian dilakukan trowel finish, sehingga akan dihasilkan permukaan yang lebih keras, tetapi rata dan halus. Floor hardener berguna untuk meningkatkan kekerasan beton, kemampuan ketahanan abrasi dan meminimalkan debu pada permukaan lantai beton.

Floor Hardener biasa digunakan pada lantai garasi, area parkir, area pergudangan, area pabrik / industri dan sebagainya. Kami membagi 3 spesifikasi floor hardener, berikut penjelasan kami :

- kebutuhan lalu lintas rendah (misal : garasi dan gudang kecil ) konsumsi 3 kg/m<sup>2</sup>
- kebutuhan lalu lintas menengah (misal : lantai area pabrik ) konsumsi 5 kg/m<sup>2</sup>
- kebutuhan lalu lintas tinggi (misal : lantai pabrik yang menggunakan alat berat) konsumsi 7 kg/m<sup>2</sup>



Floor Hardener bentuk bubuk (powder) harus diaplikasikan pada beton basah, kadang hal tersebut menjadi kendala. Misal area cor beton tersebut mempunyai lalu lintas yang tinggi selama proyek berlangsung, jika langsung diaplikasikan Floor Hardener, maka lantai tersebut akan dilalui lalu lintas kendaraan proyek, padahal idealnya aplikasi Floor hardener itu pada akhir proyek.

---

## Water Proofing

---

Waterproofing adalah sebuah prosedur yang dilakukan untuk membuat sebuah objek menjadi tahan atau kedap terhadap air. Sebuah konstruksi bangunan biasanya menggunakan lapisan waterproof untuk melindungi dan menjaga ketahanan struktur bangunan tersebut.

Ruangan yang umumnya diberi lapisan waterproof adalah ruangan basement, atap dan area basah lainnya. Air dapat masuk ke ruangan bawah tanah atau basement melalui engsel, dinding atau lantai. Jika tidak dilindungi dengan sempurna, bangunan Anda akan mengalami kerusakan karena air.



# WAHANAFLOOR

HEAVY DUTY FLOOR COATING SYSTEM



Wahana Floor Top  
Coate SL121 ( Chemical Resistant )

Wahana Floor Top  
Coate SF131 ( Soft Maximum )

Wahana Floor Clear  
EPC131 ( Water Resistant & High Pressure )

Wahana Floor  
Intermediate 131 ( Body Coate )

## Fitur

- Higienis ( Mudah dibersihkan )
- Tidak berdebu & Anti selip
- Anti bahan kimia ( Chemical Resistant )
- Mampu menahan beban berat
- Tidak berbekas jika dilalui forklift
- Anti Abrasi

## Bahan

Epoxy Resin 80%, Aditif & Filler warna

## Daya Kering

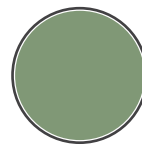
6 Jam di suhu 25°C

## Daya Sebar / Daya Kompresi

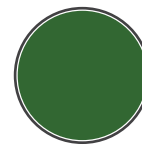
( 15m<sup>2</sup>/20kg ) / ( 6N/cm<sup>2</sup> )

## Kemasan

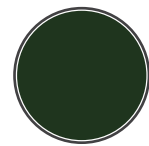
1 Pail ( Komp.A 16 kg & Komp.B 4 kg )



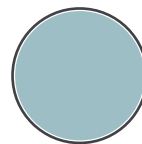
Light Green



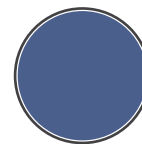
Green



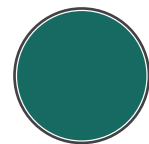
Dark Green



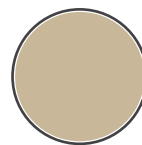
Sky Blue



Blue



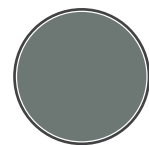
Green Blue



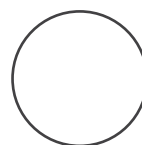
Creem



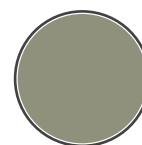
Beige



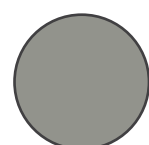
Grey



White



Ivory



Light Grey

## Refrensi Proyek Wahana Epoxy

Stasiun KA, Cirebon  
 PT. Internusa Food, Tangerang  
 PT. Corrindo, Tangerang  
 RS. Imanuel, Bandung  
 Pelabuhan TJ. Priuk, Jakarta  
 Univesitas Pelita Harapan, Tangerang  
 CGV Blitz Central Park, Jakarta  
 Masserati Showroom, Jakarta  
 Bank Mandiri, Jakarta  
 PT.Esa Mas Food, Tangerang  
 Kansai Paint, Tangerang  
 Mobil One, Jakarta  
 RS. Harapan Kita, Jakarta  
 MTA Studios, Bogor  
 PTPN 3 Cikampak, Medan  
 Kantor Imigrasi Jaksel, Jakarta  
 CV. Gema Insani, Bekasi  
 PT. Ikrar Mandiri, Tangerang  
 PT. Sari Wangi, Tangerang  
 Gd. Lembahmas, Jakarta  
 Water Boom Grand Batavia, Jakarta

PT. Air Gunung Salak, Sukabumi  
 PT. East Chawhes, Bali  
 PT. Fotexco, Bogor  
 Labotarium BPOM, Solo  
 Labotarium BATAN, Bandung  
 Jakarta International School, Jakarta  
 PT. Panasonic, Tangerang  
 Standart Pen, Tangerang  
 PT. Yasunli, Tangerang  
 Hanggar Pesawat Halim PK, Jakarta  
 PT. Tri Anugrah, NTB  
 Hotel Grand Hyatt, Bali  
 Hotel Grand Indonesia, Jakarta  
 PT. BKA, Bekasi  
 PLTU Lontar, Tangerang  
 Pedestrian Kota Cilegon, Banten  
 PT. Multi Bintang Indonesia, Tangerang  
 PT. DHL, Tangerang  
 Hotel Ayodya Nusa II, Bali  
 PLTD Lombok, Mataram  
 PT. Buana Tama, Karawang





[www.wahanaepoxy.com](http://www.wahanaepoxy.com)