COMPANY PROFILE

MAKEPaint

Quality Paint Producer



Produsen Cat Anak Bangsa

- Menjaga Investasi Anda -

ANTIBACTERIAL CERTIFICATE

GREEN PRODUCT COUNCIL INDONESIA

RINA

BKI 1964 No. 00061.20.TP00679 Approval by PT. BKI

SUCOFINDO

LRQA ISO 9001 : 2015

ISO 45001 : 2018

JAS-ANZ ISO 14001 : 2015

www.makepaint.co.id

About Us

TENTANG KAMI

MAKEPaint is an authentic Indonesian-made product. Ready to support the nation's development and ready to Go International. We innovate along with the market developments and technology, in order to improve the quality of our products and services. Quality assurance and customer satisfaction are our priority.

Driven by skilled and experienced workforce, we are able to align our selves with the competition, so that our products becomes a relliable and trusted mainstay in the country. In the present and the future.

Finally we express our most gratitude to our customers, clients, and supporters for their trust in MAKEPaint, to provide us with the opportunity to provide the best products and services. MAKEPaint will continue innovate and improve in quality and innovation, both for the Indonesia and International fields.

Brand name : MAKEPaint Quality Paint Producer

Manufactured by : Total Solusi Warna Quality Paint Producer

MAKEPaint adalah produk asli buatan Indonesia. Siap mendukung pembangunan bangsa dan siap Go International. Kami berinovasi bersama dengan perkembangan pasar dan teknologi, untuk meningkatkan kualitas produk dan layanan kami. Jaminan kualitas dan kepuasan pelanggan adalah prioritas kami.

Didorong oleh tenaga kerja yang terampil dan berpengalaman, kami dapat menyelaraskan diri kami dengan pesaing, sehingga produk kami menjadi andalan andalan di negara ini. Di masa sekarang dan masa depan.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pelanggan, klien, dan pendukung kami atas kepercayaan mereka pada MAKEPaint, untuk memberi kami kesempatan untuk memberikan produk dan layanan terbaik. MAKEPaint akan terus berinovasi dan meningkatkan kualitas dan inovasi, baik untuk bidang Indonesia maupun Internasional.



Mission Statement

VISI MISI

Vision

VISI

To be one of the largest paint manufacturer in Indonesia, with high commitment to quality and customer satisfaction

Menjadi salah satu produsen cat terbesar di Indonesia, dengan komitmen tinggi terhadap kualitas dan kepuasan pelanggan

Mission

MISI

Make innovations in providing quality paint by continuously improving quality assurance with the best result in meeting market needs

Membuat innovasi dalam menghasilkan cat yang bermutu dengan terus menerus meningkatkan jaminan terhadap kualitas dengan hasil terbaik dalam memenuhi kebutuhan pasar

Supporting Employees

TENAGA KERJA PENDUKUNG

Supported by an excellent team with competencies in their fields to create a high quality product, accompanied by great service to achieve customer satisfaction

Didukung oleh tim yang sangat baik dengan kompetensi di bidangnya untuk menciptakan produk berkualitas tinggi, disertai dengan layanan hebat untuk mencapai kepuasan pelanggan



Research & Development

PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN









With skills, capabilities that are reliable and experienced, our experts are able to continue to innovate along with the development of technology and the national paint industry. Research and create superior products that are the best so that our products can always be accepted in the community.

Dengan keterampilan, kemampuan yang handal dan berpengalaman, tenaga ahli kami mampu untuk terus berinovasi seiring perkembangan teknologi dan industri cat nasional. Penelitian dan pembuatan produk-produk unggulan yang terbaik agar bisa selalu diterima di masyarakat.

Quality Control

PENGENDALIAN KUALITAS

PAINT COLOR TESTING

Paint color testing is the process of measuring and evaluating the color of paint products to ensure that the resulting color is accurate, consistent, and atches the specified standards.

Pengujian Warna Cat adalah proses pengukuran dan evaluasi warna pada produk cat untuk memastikan bahwa warna yang dihasilkan sesuai dengan spesifikasi yang ditentukan dan konsisten antar batch produksi.

HARDNESS CHECK

Hardness and strength of the paint is checked using a pencil hardness tester. The paint should not be scratched or chipped.

Pengecekan kekerasan dan kekuatan cat menggunakan pencil hardness tester. Cat tidak boleh tergores atau terkelupas.

GLOSS CHECK

Gloss check measures the appearance of the paint's gloss, conducted with the set standard of the paint. It is conducted with a Glossmeter

Gloss check adalah proses pengukuran daya kilap cat, dilakukan dengan standar yang ditentukan untuk masing-masing cat. Pengecekan ini dilakukan menggunakan Glossmeter.

THICKNESS CHECK

The thickness of the paint is checked using an application media to meet the standard that has been set.

Ketebalan cat di periksa penggunakan media aplikator agar menemui standar yang sudah ditentukan

PULLOFF TEST

Pull adhesion test using a layered painting system, to test the paint's adhesion.

Proses kekuatan daya rekat dengan menggunakan sistem pengecatan berlapis.











Production
PRODUKSI



Supported by skilled and disciplined workforce, leaning on the rules of SOP. We utilize our resources to give the most optimal output and quality within the production. Preventive measures are regularly conducted to ensures mooth production. The adequate production capacity we prossess ensures our stocks ready in a timely manner to fulfill the needs and satisfaction of our customer.

Didukung oleh tenaga kerja yang terampil dan disiplin, berpacu paad aturan SOP. Kami memaksimalkan sumber daya untuk memberikan hasil dan kuaitas terbaik dalam produksi kami. Tindakan pencegahan dilaksanakan secara periodik untuk memastikan produksi berjalan lancar, dan kapasitas produksi yang memadai untuk memastikan kesediaan stok yang tepat waktu untuk memenuhi kebutuhan dan kepuasan customer.







Delivery & Inventory

PENGIRIMAN DAN KETERSEDIAAN











With a variety of modes available to achieve timely delivery, and always prioritizing safety so it can be received with good conditions.

Extensive warehouse placement of finished goods, warehouse materials, and production area. In accordance to fulfill our H-3 System (Goods to be ready in less than three days). Also ensuring safety, hygiene, and tidyness in accordance to the FIFO system (First in,First out) that facilitates smooth product tracking, clear indentification, and accurate administration.

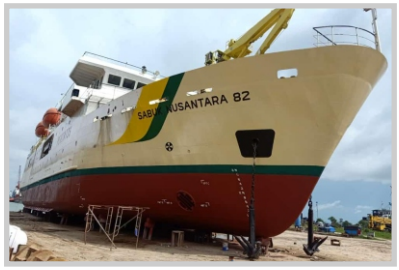
Dengan berbagai moda yang ada untuk mencapai pengiriman yang tepat waktu, dan selalu mengutamakan keselamatan sehingga barang dapat diterima dengan kondisi baik.

Gudang penempatan barang jadi, gudang stock bahan baku, serta area produksi yang cukup luas, sehingga dapat menampung produk barang jadi sebagaimana sesuai dengan system kami yakni H-3 (Kesiapan barang jadi kurang dari 3 hari), kondisi aman, steril, dan rapih sesuai sistem FIFO (First In First Out) yang memudahkan penelusuran produk, identifikasi yang jelas, serta administrasi yang akurat.

Products
PRODUK



PROTECTIVE COATING



MARINE COATING



INDUSTRIAL PAINT



FLOOR COATING



ROAD MARKING PAINT



DECORATIVE PAINT



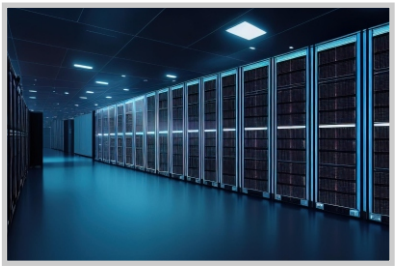
FIRE INTUMESCENT COATING



HEAT RESISTANT PAINT



POLYASPARTIC COATING



MAKEFLOOR ANTI STATIC



MAKESAFE ANTI SLIP



AUTOMOTIVE REFINISH

Certificates

SERTIFIKASI



Lloyd's Register

Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

PT. Total Solusi Warna

Kawasan Industri Jababeka I , Jababeka 2E Blok C, No. 19C Cikarang Utara
Kabupaten Bekasi 17550 West Java, Indonesia

has been approved by Lloyd's Register to the following standards:

ISO 9001:2015

Approval number(s): ISO 9001 – 00026171

The scope of this approval is applicable to:
Manufacture of Paint Product.

Luis Cunha
Area Operations Manager – SAMCA

Issued by: PT. Lloyd's Register Indonesia



ISO 45001 : 2018

Certificate of Registration

This is to certify that compliance of Occupational Health & Safety Management System of

PT. TOTAL SOLUSI WARNA

Head Office:
Kawasan Industri Jababeka I
Jl. Jababeka II E Blok C No. 16 C
Cikarang, Bekasi 17554, Jawa Barat
Indonesia

Has been assessed and found to conform the requirements of

ISO 45001 : 2018

for the scope of activities:

Manufacturer of Paint Product

Certificate No. : RQ6DJAU2826 — Issue Date : 03 Dec 2022
JAS-ANZ Accreditation No : M4433010C — Valid Date : 02 Dec 2025

JAS-ANZ

For and on behalf of Quest Certification (P) Ltd
Head of Certification

Certification is valid till 02.06.2025, subject to the successful completion of surveillance audits on 02.06.2023 and 02.06.2024.
Upon successful completion of surveillance audits, a new certificate with extended validity will be issued.
The Validity of this Certificate can be verified from www.questcertification.com
The Registration does not assess the quality of solids under the firm's production / Services

Quest Certification (P) Ltd
Plot No. 29, 1st Main Road, Ashok Nagar, 3rd Cross Street, Mugalivakkam, Chennai - 600 125, Tamilnadu, India.
Accreditated by Joint Accreditation System of Australia and New Zealand (www.jas-anz.org / register)



ISO 14001 : 2015

Certificate of Registration

This is to certify that compliance of Environmental Management System of

PT. TOTAL SOLUSI WARNA

Head Office:
Kawasan Industri Jababeka I
Jl. Jababeka II E Blok C No. 16 C
Cikarang, Bekasi 17554, Jawa Barat
Indonesia

Has been assessed and found to conform the requirements of

ISO 14001:2015

for the scope of activities:

Manufacture of Paint Product

Certificate No. : RE62JAU2826 — Issue Date : 03 Dec 2022
JAS-ANZ Accreditation No : M4433010C — Valid Date : 02 Dec 2025

JAS-ANZ IAF

For and on behalf of Quest Certification (P) Ltd
Head of Certification

Certification is valid till 02.06.2025, subject to the successful completion of surveillance audits on 02.06.2023 and 02.06.2024.
Upon successful completion of surveillance audits, a new certificate with extended validity will be issued.
The Validity of this Certificate can be verified from www.questcertification.com
The Registration does not assess the quality of solids under the firm's production / Services

Quest Certification (P) Ltd
Plot No. 29, 1st Main Road, Ashok Nagar, 3rd Cross Street, Mugalivakkam, Chennai - 600 125, Tamilnadu, India.
Accreditated by Joint Accreditation System of Australia and New Zealand (www.jas-anz.org / register)



BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

SERTIFIKAT PERSETUJUAN TIPE

Type Approval Certificate

No. 00061.20.TP00879 — No. Persetujuan 00597A20 — Tanggal persetujuan 14 Mei 2020

Dengan ini dinyatakan bahwa produk dibawah ini telah memenuhi dan disetujui bersesuaian

Produk : **Antifouling Systems**

Pembuat : **PT. TOTAL SOLUSI WARNA**
Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka II E Blok C No.16C, Cikarang Utara, Bekasi

Tipe produk : **MAKE 501 - 5000**

Standard persetujuan : Rules for Approval of Manufacturers and Service Suppliers (Pt.1, Vol. XI), IMO – International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling System on Ships

Sertifikat ini berlaku hingga tanggal yang ditetapkan di bawah dengan syarat pemeriksaan periodik

dilakukan tepat waktu dan setiap perubahan atau modifikasi pada produk diberitahukan ke BKI.

Sertifikat ini berlaku sampai dengan : **13 Mei 2025**

Jakarta, 29 Mei 2020
a.n. Direktur Operasi
Kepala Departemen Operasi Klasifikasi

Catatan : Sertifikat ini terdiri dari 3 halaman

201894



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibiayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	: Acrylic Finish
Tipe	: Makeprof Finish (MAKE 800)
Spesifikasi	: Warna : Temedia berdasarkan permintaan ; Tingkat kilap : Memiliqlap ; Berat jenis : 1.1 ± 0.1 kg/liter ; Ukuran Partikel : kira-kira 40 ± 20% ; Ketebalan film kering 90 mikron ; Film Thickness 90 microns ; Theoritical Coverage 12.8 sq. m/litre for 35 ; Flash Point (DIN 53213) 39°C
Kode HS	: 32089090
Merk	: MAKEPaint
Nilai TKDN	: 34,89%
Terbilang	: Tiga puluh empat koma sembilan sembilan persen
Standard Produk	: -
Sertifikat Produk	: -
No. Laporan	: LPA-3355/PK.3550/PTKDN.DIPA-INFRASVI/21

yang telah ditandasahkan oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan	: PT. Total Solusi Warna
Alamat	: Tambun City RT. 004 RW. 003 Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
NPWP	: 91.948.242.2-435.000
Bidang Usaha	: Industri Cat dan Tinta Cetak (KBLI 20221)
No. Tanda Sah	: 4830/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 09 Juli 2021
Kepala Pusat Pembinaan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Nita Kumalasari



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibiayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	: Conventional Coating
Tipe	: Makeprof ZC Primer (MAKE 205)
Spesifikasi	: Colour Available on request ; Gloss level Gloss ; Specific Gravity 1.10 ± 0.1 kg/litre ; Volume Solid Approx. 49 ± 2% ; Dry Film Thickness 35 microns/coats ; Theoritical Coverage 12.8 sq. m/litre for 35 ; Flash Point (DIN 53213) 39°C
Kode HS	: 32089090
Merk	: MAKEPaint
Nilai TKDN	: 36,08%
Terbilang	: Tiga puluh sembilan koma nol delapan persen
Standard Produk	: -
Sertifikat Produk	: -
No. Laporan	: LPA-3355/PK.3550/PTKDN.DIPA-INFRASVI/21

yang telah ditandasahkan oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan	: PT. Total Solusi Warna
Alamat	: Tambun City RT. 004 RW. 003 Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
NPWP	: 91.948.242.2-435.000
Bidang Usaha	: Industri Cat dan Tinta Cetak (KBLI 20221)
No. Tanda Sah	: 4830/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 09 Juli 2021
Kepala Pusat Pembinaan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Nita Kumalasari



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibiayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	: Conventional Coating
Tipe	: Makeprof ZC Primer (MAKE 202)
Spesifikasi	: Colour Grey, Green; Gloss level Flat ; Specific Gravity 1.3 ± 0.5 kg/litre ; Volume Solid Approx. 47± 2 % ; Dry Film Thickness 35 microns/coats ; Theoritical Coverage 13.4 sq.m/litre for 35 microns ; Flash Point (DIN 53213) 39°C
Kode HS	: 32089090
Merk	: MAKEPaint
Nilai TKDN	: 38,62%
Terbilang	: Tiga puluh sembilan koma enam dua persen
Standard Produk	: -
Sertifikat Produk	: -
No. Laporan	: LPA-3348/PK.3550/PTKDN.DIPA-INFRASVI/21

yang telah ditandasahkan oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan	: PT. Total Solusi Warna
Alamat	: Tambun City RT. 004 RW. 003 Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
NPWP	: 91.948.242.2-435.000
Bidang Usaha	: Industri Cat dan Tinta Cetak (KBLI 20221)
No. Tanda Sah	: 4833/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 09 Juli 2021
Kepala Pusat Pembinaan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Nita Kumalasari



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, Nomor 03/M-IND/PER/1/2014 tentang Pedoman Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Yang Tidak Dibiayai Dari Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan Dan Belanja Daerah, dan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas Capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	: Conventional Coating
Tipe	: Makeprof ZP Primer (MAKE 200 RO)
Spesifikasi	: Colour Light Red, Dark Red ; Gloss level Semi Flat ; Specific Gravity 1.3 ± 0.1 kg/litre ; Volume Solid Approx. 47 ± 2 % ; Dry Film Thickness 35 microns/coats ; Theoritical Coverage 10.6 sq.m/litre for 90 microns ; Flash Point (DIN 53213) 39°
Kode HS	: 32089090
Merk	: MAKEPaint
Nilai TKDN	: 38,49%
Terbilang	: Tiga puluh sembilan koma empat sembilan persen
Standard Produk	: -
Sertifikat Produk	: -
No. Laporan	: LPA-3348/PK.3550/PTKDN.DIPA-INFRASVI/21

yang telah ditandasahkan oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan	: PT. Total Solusi Warna
Alamat	: Tambun City RT. 004 RW. 003 Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat
NPWP	: 91.948.242.2-435.000
Bidang Usaha	: Industri Cat dan Tinta Cetak (KBLI 20221)
No. Tanda Sah	: 4833/SJ-IND.8/TKDN/7/2021

Jakarta, 09 Juli 2021
Kepala Pusat Pembinaan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Nita Kumalasari



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT MEREK

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-undang Nomor 20 Tahun 2016 Tentang Merek, menerbitkan hal Merek kepada :

Nama dan alamat Pemegang Merek : PT. TOTAL SOLUSI WARNA
Tambun City Rt. 004-Rw. 003,
Kel. Tambun, Kec. Tambun Selatan
Kab. Bekasi, Jawa Barat 17530,
Indonesia

Tanggal Penerimaan : 28 Januari 2020

Nomor Pendaftaran : IDM000961609

Efektif Merek : MAKEPaint

Perlindungan hak atas Merek tersebut diberikan untuk jangka waktu 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan seperti dengan tanggal 28 Januari 2030, dan jangka waktu perlindungan itu dapat diperpanjang. (Pasal 35).

Sertifikat merek ini disahkan dengan contoh merek dan jenis barang/jasa yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR MEREK DAN INDIKASI GEOGRAFIS

Hermansen Takumbansos, S.H., M.Hum
NIP. 197501132001121001



No. : 280/GBCI-DP3/MBE/IX2022
Perihal : Proses Keanggotaan GBCI

Surat Keterangan

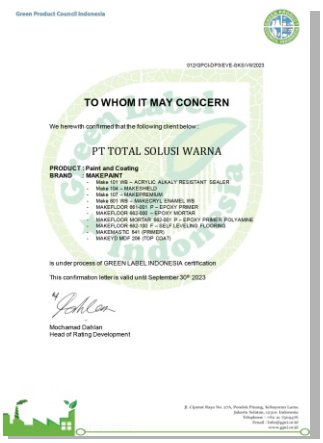
Perihal proses keanggotaan pemohonan GBCI atas nama dibawah ini :

Nama Perusahaan	: PT TOTAL SOLUSI WARNA
No Keanggotaan	: CM-0386-01082022
Periode	: 19 Agustus 2022 – 19 Agustus 2023

Perusahaan tersebut diatas adalah benar anggota aktif bluender **GREEN BUILDING COUNCIL INDONESIA** dengan masa periode Agustus 2022 – 2023 dan berhak untuk dalam proses logistik tender,namun lagi perusahaan tersebut dapat melakukan di Website GBCI silahkan website GBCI sedang dalam tahap pengembangan/perubahan dari website lama ke website baru dan akan tersentuan paling lambat 7 hari kerja semenjak surat ini terbit.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Jakarta, 9 September 2022
Manager Membership



Green Product Council Indonesia

012/PCI-DP5/EVE-6KSI/VI/2023

TO WHOM IT MAY CONCERN

We herewith confirmed that the following client below :

PT TOTAL SOLUSI WARNA

PRODUCT : Paint and Coating
BRAND : MAKEPAINT
- Make 100 WB – ACRYLIC ALKALY RESISTANT SEALER
- Make 104 – MAKESHIELD
- Make 107 – MAKEPRIMER
- Make 601 WB – MAKECRYL ENAMEL WB
- MAKEFLOOR 601-620 : P – EPOXY PRIMER
- MAKEFLOOR 662-668 – EPOXY MORTAR
- MAKEFLOOR MORTAR 662-681 : P – EPOXY PRIMER POLYAMINE
- MAKEFLOOR 662-192 : F – SELF LEVELING FLOORING
- MAKESTATIC 641 : PRIMERO
- MAKEYO MOF 206 : TOP COATS

is under process of GREEN LABEL INDONESIA certification

This confirmation letter is valid until September 30th 2023

Mochamad Dahlan
Head of Rating Development



RINA

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Nr. PCS105924X3

This is to certify that the Organotin-free & Cybutryne-free Anti-Fouling System:

Name of the Product : **MAKE SEO-5000**
Name of the Manufacturer : **PT. TOTAL SOLUSI WARNA**
Address : **Jababeka I Industrial Park, Jababeka III Street, Block C, No. 16C, Bekasi, West Java, Indonesia.**

was found in compliance with:

RINA Rules for the Certification of Coating Systems; "Rules for the certification of antifouling paints in accordance with IMO AFS Convention and Regulation (EC)No.782/2003

IMO AFS/CONF/26 "International Convention on The Control of Harmful Anti-Fouling Systems on Ships, 2001", and its Amendment.

IMO Resolution MEPC.338(78) "2022 Guidelines for Survey and Certification of Anti-Fouling Systems on Ships"

Issued at JAKARTA on 13 December 2024 — This certificate is valid until 12 December 2029

This certificate consists of this sheet plus an attachment

Amirul Hidayat

PT RINA Indonesia



MARKAS BESAR ANGKATAN LAUT
DINAS MATERIEL

SURAT KETERANGAN
Nomor B/ /II/Dj. /2022

DIBERIKAN KEPADA:

"PT. TOTAL SOLUSI WARNA"

SEBAGAI AGEN CAT

MERK MAKEPAINT

Yang telah mengikuti pengujian pada :

" STANDARISASI DAN SPESIFIKASI TEKNIS CAT
DI LINGKUNGAN TNI ANGKATAN LAUT
TAHUN ANGGARAN 2022 - 2023"

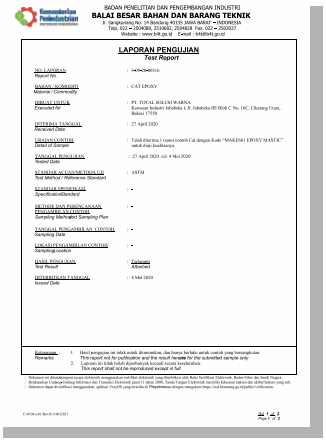
Aspek pengujian meliputi : Ketahanan terhadap Fouling, Ketahanan terhadap Korosi, Daya lekat, Fleksibilitas, Ketahanan terhadap goresan, Ketahanan terhadap benturan dan Ketahanan terhadap Lingkungan serta Cairan kimia.

Dilaksanggarakan mulai bulan September sampai dengan bulan Desember 2021 di Dinas Material Angkatan Laut.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diberikan di Jakarta
Pada Tanggal 01 Februari 2022
Kepala Dismatal,

I Wayan Maradana, S.T.
Laksamana Pertama TNI

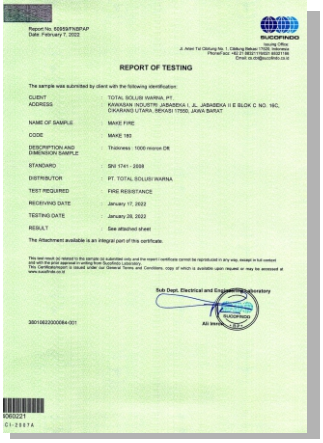


BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
BALAI BESAR BAHAN DAN BARANG TEKNIK
Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135, (0264) 340481 – 340482/85
Telp. 022 – 2504080, 2504082, 2504838 Fax. 022 – 2502027
Website : www.bmti.go.id Surel : bmti@bmti.go.id

LAPORAN PENGUJIAN
Test Report

NO. LAPORAN / *Report No.*	: 04/MCD/2022
JENIS / NAMA CONTOH / *Material / Commodity*	: CAT EPOXY
DIMILIKI UNTUK / *Delivered for*	: PT. TOTAL SOLUSI WARNA Kawasan Industri Jababeka I, Jl. Jababeka III Blok C No. 16C, Cikarang Utara, Bekasi 17550.
DITERIMA TANGGAL / *Received Date*	: 27 April 2020
DIAMBIL CONTOH / *Sample Taken*	: Telah diterima 1 (satu) contoh Cat dengan Kode "MAKE001 EPOXY MASTIC" untuk Uji Laboratorium.
TANGGAL PENGUJIAN / *Testing Date*	: 27 April 2020 s/d 4 Mei 2020
STANDAR ACUAN/METODE UJI / *Test Method / Reference Standard*	: ASTM
STANDAR SPESIFIKASI / *Specification/Standard*	: -
METODE DAN PERENCANAAN PENGAMBILAN CONTOH / *Sampling Method / Sampling Plan*	: -
TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH / *Sampling Date*	: -
LOKASI PENGAMBILAN CONTOH / *Sampling Location*	: -
HASIL PENGUJIAN / *Test Result*	: Terlampir / Attached
DITERBITKAN TANGGAL / *Issued Date*	: 4 Mei 2020

Keterangan / *Remarks* : 1. Hasil pengujian ini hanya untuk dokumentasi, dan hanya berlaku untuk contoh yang bersangkutan.
2. This report not for publication and the result hereafter for the submitted sample only.
Laporan ini tidak boleh diperbanyak kecuali secara keseluruhan.
This report shall not be reproduced except in full.



Report No. 0059SPTKSEAP
Date : February 7, 2022

REPORT OF TESTING

The sample was submitted by client with the following information:

CLIENT	: TOTAL SOLUSI WARNA, PT
ADDRESS	: KAWASAN INDUSTRI JABABEKA I, JL. JABABEKA II E BLOK C NO. 16C, CIKARANG UTARA, BEKASI 17550, JAWA BARAT
NAME OF SAMPLE	: MAKE FIRE
CODE	: MAKE 180
DESCRIPTION AND DIMENSION SAMPLE	: Thickness : 1000 micron DE
STANDARD	: SNI 1741 : 2008
DISTRIBUTOR	: PT. TOTAL SOLUSI WARNA
TEST REQUIRED	: FIRE RESISTANCE
RECEIVING DATE	: January 17, 2022
TESTING DATE	: January 26, 2022
RESULT	: See attached sheet

The Attachment available is an integral part of this certificate.

Sub Dept. Electrical and Engineering Laboratory



sertifikasi tenaga ahli

FROSIO

Certificate no. 3966

FROSIO Certified Surface Treatment
INSPECTOR LEVEL III

issued to
Dedy Hadiyat
Date of birth: 23 Oct 1960

Valid from 14 Feb 2023
Expires on 14 Feb 2028
First issued on 14 Jan 2013

General Manager

Our Client

KLIEN KAMI

PERTAMINA
INDONESIA POWER
JASAMARGA TRANSJAWA TOLLROAD
PUPR SIGAP MEMBANGUN NEGERI
pindad international logistic
TNI-AL
Angkasa Pura | AIRPORTS
Bakrie
PELINDO JASA MARITIM PERALATAN PELABUHAN
PT FREEPORT INDONESIA
PEMPROV DKI JAKARTA
WÄRTSILÄ
BARS & SECTIONS PT KRAKATAU WAJATAMA
ACSET
TOYOTA
HINO
RAPP
AHM PT. Astra Honda Motor
Apical
STTelemedia Global Data Centres
adhi beyond construction
PT. Unilever Oleochemical Indonesia Tbk.
BORINE
THAMRIN NINE
CHAROEN POKPHAND INDONESIA
中國建築 CHINA STATE CONSTRUCTION
Johnson Controls
J&T
PT. KONKA New Building Materials Indonesia
AICA
PT. HALONI JANE
PT SWD SANGWAN DINASINDO
ALEXINDO
TOTAL SOLUSI KONSTRUKSI
PT. INDO TRANS KONSTRUKSI
BLUESTAR
ZINKPOWER KOPF GROUP
GARUDA METALINDO FASTENERS & ENGINEERED COMPONENTS
DHJ PT. DUTA HITA JAYA STEEL STRUCTURES & POLES FABRICATOR
KOMATSU INDONESIA
LAMIPAK
SADIKUN YOUR ULTIMATE ENERGY PARTNER
PT. JAYA PERKASA AUTO INDONESIA Metal Works & Fabrication
ANC PT. Atria Niscaya cemerlang
app PT. Abdi Putra Pratama
PT Justus Kimiaraya Importer, Agent and Distributor of Chemicals
PELAYARAN NASIONAL INDONESIA
MAXIMA MARITIMA Ship Owner & Management
PT. Maritim Samudera Jaya
PT INTI KEMAS PUTRA MAKMUR
GLOBAL JAYA MARITIMINDO Dredging, Reclamation and Shipping
BMIS
PT. EKA NUSANTARA LINE

Project references

PENGALAMAN PROYEK



Kapal Maxima Pratama



Kapal Sabuk Nusantara 43



KRI Pulau Rangsang 727



Vessel Nautica 19



New Plant AHM Deltamas



Dual Fuel Power Plant



Borine Technology Indonesia



LRT Depo Jabodebek



Oil Tank



Crude Palm Oil (CPO Tank)



Jaringan Pipa SPAM KIT



Hino Truck



BSN Technologies Indonesia



Lami Packaging Indonesia



Gedung SPAM KIT Batang



Pertashop



New Plant AHM Deltamas



Teras Gedung DPR



Area CGI Alexindo



Workhop PT. WIKON



Warehouse PT. Lamipack



Perumahan Podomoro Park



New Plant AHM Deltamas



Marka Jalan & Barrier



Manufactured by :

Total Solusi Warna
Quality Paint Producer

HEAD OFFICE :
Kawasan Industri Jababeka I
Jl. Jababeka II E Blok C No. 16 C
Cikarang Utara, Kab, Bekasi - 17530

Phone : (+62) 21 893 278 67
Email : sales@makepaint.co.id
Website : www.makepaint.co.id

Kunjungi dan ikuti kami juga

makepaint_official
makepaint_id
MAKEPaint Official
MAKEPaint Indonesia Channel