



MADE IN KOREA

MAKE TOTAL AEROSOLS ECO-FRIENDLY WITH NATURE



PRODUCT CATALOGUE

ANTI-CORROSION AGENT • CRACK CHECK (NDT) • CUTTING FLUID
ZINC PRIMER • SILVER GALVANIZING • MAGNETIC TESTING (MT) • RELEASING AGENT

YL-501

Zinc Primer

Aerosol 420 ml/kaleng, 20 kaleng/box



YECO A YL-501 adalah metode galvanisasi menggunakan bubuk seng berpartikel halus dengan tingkat kemurnian yang tinggi, untuk menghambat pembentukan karat dan pencegahan korosi. Sangat baik digunakan untuk lingkungan dengan kandungan garam tinggi yang memudahkan korosi atau permukaan yang sudah berkarat sekalipun.



Fitur

- **Metode galvanisasi (temperatur ruangan) menggunakan bubuk seng partikel halus dengan kemurnian tinggi.**

- Kekuatan adhesi sangat baik karena penggunaan bahan pengikat khusus.
- Ketahanan panas yang sangat baik. (250°C) dan ketahanan kimia.
- Penghambatan karat yang sangat baik: SST 300 jam. (KS D 9502)
- Permukaan yang sudah dilapisi dapat dicat kembali.

Kegunaan

- Kapal: Bagian bawah dan sambungan kapal, penukar panas, tangki air, tangki drainase, peralatan & fasilitas kelautan.
- Jembatan: Penghambat karat untuk dermaga, kawat, tali, jembatan, baut, mur, & bagian yang dilas.
- Kendaraan: Knalpot, bodi, bodi bawah, saluran masuk tangki bahan bakar, bagian alat berat yang dilas, fasilitas parkir.
- Pembangkit listrik : Fasilitas listrik, daya transmisi telegraf, fasilitas penyiaran, antena, menara baja, lampu jalan.
- Bangunan: Pipa terkubur bawah tanah, siku, struktur baja, pagar, dll.

YL-501S

Cold Silver Galvanizing

Aerosol 420 ml/kaleng, 20 kaleng/box



YECO A YL-501S adalah produk galvanisasi dan finishing akhir menggunakan bahan perak. Tersedia juga dalam berbagai warna abu-abu, silakan konfirmasi dengan konsultan penjualan kami.



Fitur

- **Galvanisasi dengan ketahanan panas & kimia yang sangat baik untuk bagian yang dilapisi, disertai dengan daya tahan yang sangat baik.**

- Daya tahan yang sangat baik terhadap panas. (tahan panas 350°C)
- Kekuatan adhesi yang sangat baik dengan bahan pengikat khusus untuk kapal, kendaraan, jembatan, pembangkit listrik, gedung, dll.
- Sangat baik digunakan di lingkungan dengan kandungan garam tinggi yang memudahkan korosi atau permukaan yang sudah berkarat sekalipun.

Kegunaan

- Kapal: Bagian bawah dan sambungan kapal, penukar panas, tangki air, tangki drainase, peralatan & fasilitas kelautan.
- Jembatan: Penghambat karat untuk dermaga, kawat, tali, jembatan, baut, mur, & bagian yang dilas.
- Kendaraan: Knalpot, bodi, bodi bawah, saluran masuk tangki bahan bakar, bagian alat berat yang dilas, fasilitas parkir.
- Pembangkit listrik : Fasilitas listrik, daya transmisi telegraf, fasilitas penyiaran, antena, menara baja, lampu jalan.
- Bangunan: Pipa terkubur bawah tanah, siku, struktur baja, pagar, dll.

YL-50

Luxury Lubricating Anti-Corrosion

Aerosol 360 ml/kaleng, 24 kaleng/-



YECO A YL-502 adalah pelumas yang dapat menembus karat, menghambat pembentukan karat, serta memberikan perlindungan untuk semua jenis logam dengan cara membentuk lapisan/film minyak tipis pada permukaan logam.

Fitur

- **High Performance Lubricant - Korean Automotive, Airplane, Military Industry Standard.**

- Berguna untuk menghilangkan karat pada pembongkaran mesin/baut/mur yang macet akibat penumpukan karat atau korosi.
- Berguna untuk mencegah kebisingan akibat derit pintu mobil, menghambat pembentukan karat, menghilangkan karat, dan pelumasan.

Kegu-

- Membuka baut dan mur yang macet karena karat.
- Pembersihan gemuk, noda oli, karat, korosi dari mesin dan peralatan.
- Sistem kelistrikan mobil dan lokomotif diesel.
- Pemeliharaan & perbaikan peralatan militer.
- **Dapat disemprotkan dari segala arah.**

360°
SPRAYABLE



YL-508A

Customized Lubricating Anti-Corrosion Agent

Aerosol 360 ml/kaleng, 24 kaleng/box



YL-508A Pelumas khusus & penghambat karat untuk berbagai mesin/peralatan industri/instrumen rumah tangga, dll.

Fitur

- **Good Quality & Performance.**

- Berguna untuk menghilangkan karat pada pembongkaran mesin/baut/mur yang macet akibat penumpukan karat atau korosi.
- Berguna untuk mencegah kebisingan akibat derit pintu mobil, menghambat pembentukan karat, menghilangkan karat, dan pelumasan.
- Pelumasan akibat gesekan logam, plastik, dll.
- Produk optimal untuk penghambatan karat pada peralatan mesin.

Kegunaan

- Membuka baut dan mur yang macet karena karat.
- Pembersihan gemuk, noda oli, karat, korosi dari mesin dan peralatan.
- Sistem kelistrikan mobil dan lokomotif diesel.
- Pemeliharaan & perbaikan peralatan militer.



OP-001

High Tap Combi

Aerosol 354 ml/kaleng, 20 kaleng/box



YECO A OP-001 adalah pelumas untuk jenis pengerjaan mesin berat atau pemotongan dengan tekanan sangat tinggi yang menghasilkan friksi dan panas. Cocok untuk pemotongan heavy duty pada stainless steel dan besi paduan/campuran.

Fitur

- Pelumas berbahan murni, lebih tahan lama dan tidak mudah menguap.
- **Satu-satunya tapping oil yang mendapatkan klasifikasi Non-Dangerous Goods.**
- Memiliki titik nyala (flash point) yang tinggi sehingga meminimalisir pembentukan asap.
- Tidak larut dalam air (water-insoluble)
- Dapat digunakan untuk non-ferrous metal.
- Sangat baik untuk tekanan tinggi dan abrasi.

Kegunaan

- Untuk pengerjaan mesin seperti: Broaching, Tapping, Drilling, Deep Hole Boring, Gun Drilling.



CRACK CHECK YL-801, Y-802, YL-803

Aerosol 450 ml/kaleng, 20 kaleng/box



Fitur

- **Memiliki sertifikasi ISO untuk kemampuan mendeteksi retakan sekelas micrometer.**
- Mendeteksi retakan/kebocoran/cacat halus pada berbagai permukaan media.
- Tidak bersifat korosif untuk berbagai jenis logam.
- Mudah digunakan untuk semua orang.

Kegunaan

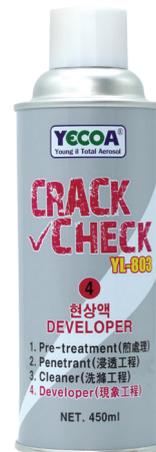
Untuk menguji penetrasi cairan/retakan yang mungkin terbentuk pada bagian tuang, bagian tempa, area yang dilas, inspeksi kebocoran air, dll.



CLEANER ①③



PENETRANT ②



DEVELOPER ④

Cara Penggunaan



1. Semprotkan ①③ cairan pembersih langsung ke permukaan objek pemeriksaan dari jarak 10~20cm untuk membersihkan benda asing seperti kotoran, dll.
2. Setelah ② cairan penetrasi disemprotkan, biarkan meresap selama kurang lebih 10~20 menit.
3. Bersihkan cairan penetrasi yang tersisa dengan kain atau kertas tisu yang dibasahi dengan ①③ cairan pembersih.
4. Aplikasikan ④ larutan pengembang pada bagian inspeksi untuk melakukan pemeriksaan retakan.
5. Jika ada retakan/kebocoran/cacat halus yang muncul, akan muncul warna merah pada objek.

YL-20

High-Viscosity Silicone Releasing

Aerosol 420 ml/kaleng, 20 kaleng/-



YECO A YL-201 adalah produk releasing agent dengan viskositas tinggi yang memudahkan pengerjaan molding/cetakan dengan melapisi permukaan objek secara merata dan tahan terhadap perubahan suhu.

Fitur

- Tidak berwarna dan transparan.
- Viskositas tinggi dan tidak banyak terpengaruh oleh perubahan suhu.
- Tekanan uap rendah dan titik pematangan.
- **Stabilitas oksidasi termal yang sangat baik.**
- **Memiliki stabilitas kimia yang sangat baik.**
- Tidak menyebabkan korosi.

Kegu-

- **Komponen Elektronik:** fluorine, karet, plastik, dll.
- Untuk komponen tahan terhadap panas.
- Epoxy resin, thermoplastic resin, thermosetting resin,

YL-806

White Paint for Magnetic Particle Testing

Aerosol 450 ml/kaleng, 20 kaleng/-



YECO A YL-806 adalah produk yang memudahkan pendeteksian cacat halus dengan memperjelas kontras dalam pendeteksian permukaan dengan melapisi dan mengeringkan permukaan objek inspeksi secara merata diikuti dengan penyemprotan partikel magnetik umum (YL-807) untuk pemeriksaan. sangat nyaman karena cat putih (YL-806) dapat dengan mudah digunakan.

Fitur

- Cat putih yang diaplikasikan pada permukaan objek yang akan
- diuji.
- Setelah YL-806 kering, semprotkan YL-807 Black magnetic particle
- spray (MT) untuk pemeriksaan.
- Mudah dibersihkan dengan cairan pembersih (YL-801) setelah

Kegu-

Memaksimalkan kontras warna dengan cat putih (YL-806) terhadap (YL-807) Black magnetic particle spray (MT), membuat pemeriksaan menjadi lancar.

YL-807

Black Magnetic Particle Spray

Aerosol 450 ml/kaleng, 20 kaleng/-



Yecoa YL-807 adalah partikel magnetik hitam sebagai partikel magnetik umum sensitivitas tinggi yang sangat presisi untuk diperiksa dengan cahaya putih. Ini adalah jenis non-korosif, toksisitas rendah, titik didih tinggi, berbasis minyak sebagai produk yang ekonomis dan efisien karena dilapisi secara seragam pada semprotan dengan penambahan dispersan khusus. YL-807 dapat diterapkan pada bagian cacat internal pada dan di dekat permukaan, sebagai produk yang sesuai setelah pemeriksaan bagian cacat dalam proses dan bagian cacat produk akhir.

Fitur

- Semprotan partikel magnetik hitam.
- **Tidak korosif & toksisitas rendah.**
- Pemeriksaan visual dapat dilakukan dengan

Kegu-

- Inspeksi cacat pengelasan, retakan gerinda, retakan akibat suhu rendah, retakan akibat kelelahan material, dll.
- Inspeksi retakan kecil, bagian yang disambung, retakan yang menyusut, bagian yang sobek, bagian yang tumpang tindih, dll.

YL-80

Fluorescent Magnetic Particle Spray

Aerosol 450 ml/kaleng, 20 kaleng/-



YL-808 adalah partikel magnetik fluoresen dengan sensitivitas tinggi, yang menunjukkan warna fluoresen hijau kuning di bawah cahaya Hitam (panjang gelombang radiasi ultraviolet 365nm). Ini adalah jenis non-korosif, toksisitas rendah, titik didih tinggi, berbasis minyak sebagai produk yang ekonomis dan efisien dengan identifikasi tertentu karena dilapisi secara seragam pada semprotan dengan penambahan dispersan khusus dan partikel magnetik fluoresen yang dimurnikan.

Fitur

- Partikel magnetik fluoresen sensitivitas tinggi.
- Menunjukkan warna neon hijau kuning di bawah cahaya Hitam. (Cahaya Hitam: panjang gelombang radiasi ultraviolet 365nm)
- **Non-korosif, toksisitas rendah & tipe berbasis minyak.**
- Pemeriksaan visual dapat dilakukan dengan mudah.

Kegu-

- Inspeksi cacat pengelasan, retakan gerinda, retakan akibat suhu rendah, retakan akibat kelelahan material, dll.
- Inspeksi retakan kecil, bagian yang disambung, retakan yang menyusut, bagian yang sobek, bagian yang tumpang tindih, dll.

MORE PRODUCTS TO COME

Untuk informasi lebih lanjut mengenai produk baru,

Kunjungi website kami : www.ye-

Kontak

VER.IND