

KEGAGALAN KABEL & SAMBUNGAN MENGHENTIKAN PABRIK.

ISOLASI. SEGEL. BATASI API.

LIMA APLIKASI. SATU SISTEM PROTEKSI.

01 SAMBUNGAN BERLAKBAN

RISIKO KEBAKARAN & KERUSAKAN SERIUS

Lakban bisa terbuka. Sambungan rusak bisa memercikkan busur api. Lakban yang terbakar bisa menyebarkan api.



SEBELUM: LAKBAN LONGGAR



SESUDAH: DIPERBAIKI & DILAPISI

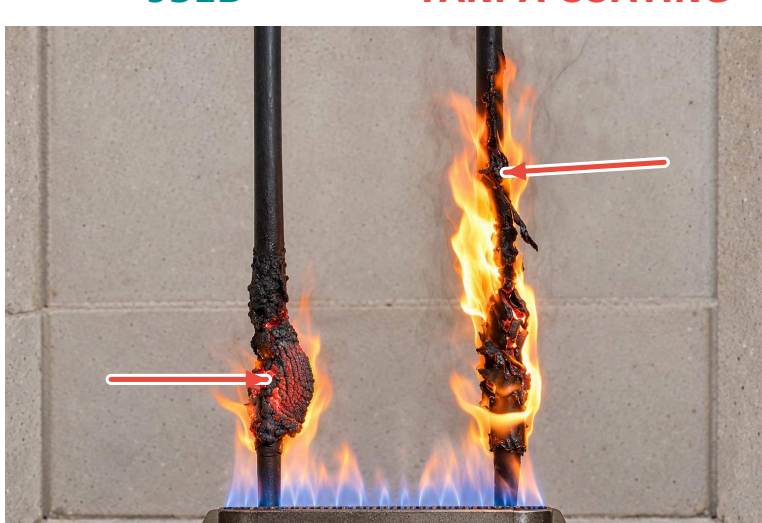
SELUBUNGI SAMBUNGAN. BATASI PENYEBARAN API.

PERBANDINGAN ILLUSTRATIF

SAAT TERBAKAR

931B

TANPA COATING



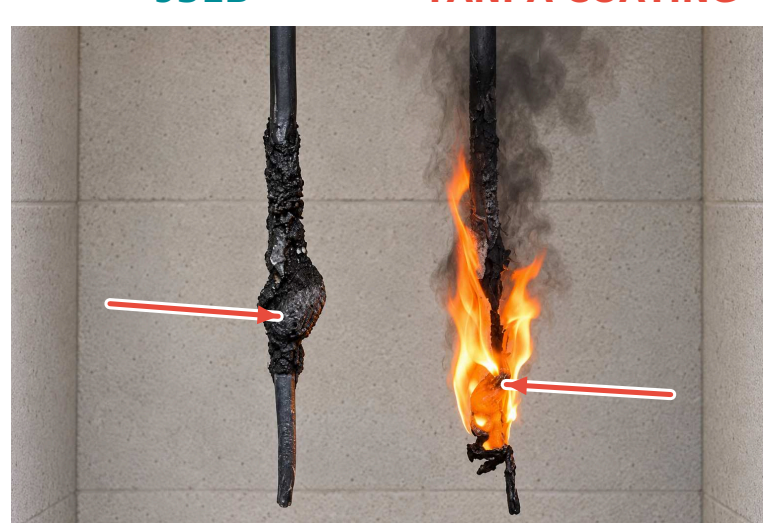
931B: MEMBENTUK ARANG INTUMESCENT

LAKBAN: API MERAMBAT NAIK

BURNER MATI

931B

TANPA COATING



931B: TANPA NYALA API

LAKBAN: MASIH TERBAKAR

02 SELUBUNG KABEL



SEBELUM: SELUBUNG RETAK



SESUDAH: PERBAIKAN LOKAL 931B

PERBAIKAN LOKAL BISA MENGHINDARI PENGGANTIAN KABEL.

Mengembalikan proteksi dari air dan kontaminasi bila isolasi bagian dalam masih baik.

PENGUNAAN: Kabel daya / telekom tetap; rak; suplai motor.

03 SAMBUNGAN KABEL



SEBELUM: SEGEL SAMBUNGAN RUSAK



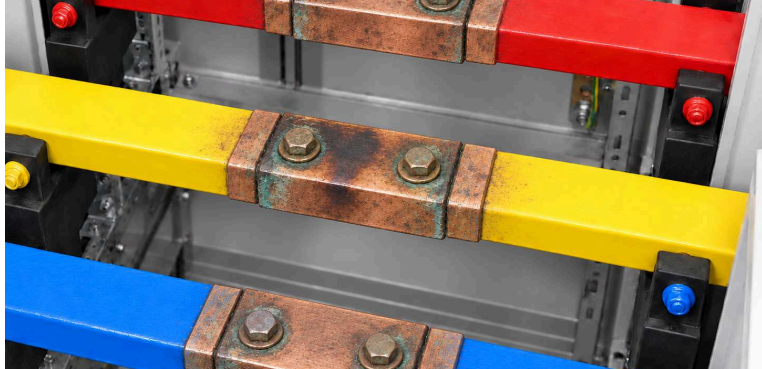
SESUDAH: DIPERBAIKI & DILAPISI

ISOLASI TAMBAHAN. PROTEKSI ANTI AIR.

Menyelubungi bagian luar sambungan yang masih baik, diperbaiki dan disegel dengan benar.

PENGUNAAN: Sambungan in-line / bersleeve; transisi sleeve ke selubung.

04 SAMBUNGAN BUSBAR



SEBELUM: SPLICE BERKARAT



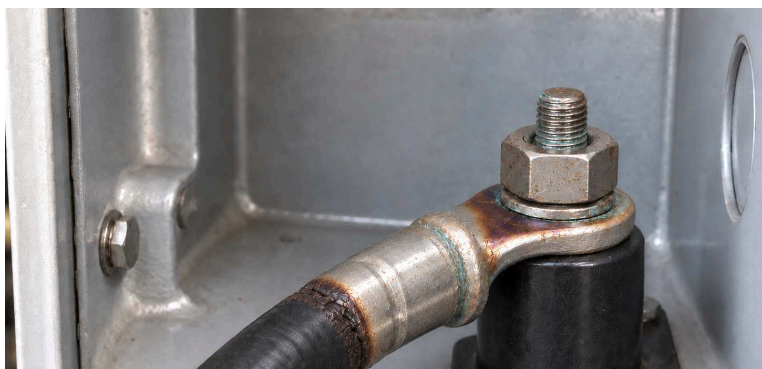
SESUDAH: SAMBUNGAN & BAUT DILAPISI

ISOLASI LOGAM TERBUKA. TAHAN LEMBAB & KOROSI.

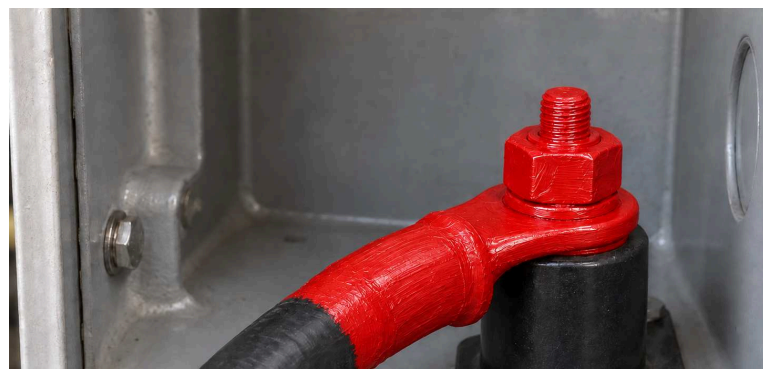
PENGUNAAN: Switchboard; bus duct; rising main; bus coupler.

Bersihkan, perbaiki, dan cek torsi terlebih dahulu.

05 SAMBUNGAN LUG



SEBELUM: SAMBUNGAN RUSAK PANAS



SESUDAH: DIPERBAIKI & DILAPISI

MENGISOLASI LUG, MUR & STUD.

PENGUNAAN: Terminal motor / generator; MCC; lug LV trafo; koneksi DC UPS / rectifier.

MEMBANTU MENCEGAH SEKRUP TERMINAL KENDOR

Lapisan yang sudah mengering membantu menahan putaran sekrup saat bergetar.

Ilustrasi aplikasi menampilkan sambungan yang sudah diperbaiki sebelum dilapisi.

SATU SISTEM. TIGA MANFAAT PROTEKSI.

HINGGA

11 kV

UJI ISOLASI
SEBELUM KEBAKARAN

120 min

UJI PENYEBARAN API
IEC 60332

CSIR-CBRI

SHP

MENOLAK DEBU
& AIR

UNTUK HT: GUNAKAN BERSAMA TAPE 955 SL.

DIOLES KUAS. FLEKSIBEL. KERING UDARA. TAHAN PENUAAN.

MULAI DARI SAMBUNGAN KRITIS.

Incoming utama. Bus coupler. Suplai pompa / fan kritis.

PABRIK	CEK DULU
Baja / pengecoran	Kabel tungku; terminal lini rolling
Semen	Suplai fan kiln / cooler; MCC
Pembangkit	Kabel boiler; terminal generator
Kimia / kilang	Area pompa; rak kabel proses
Kertas / pangan / farmasi	Penggerak dryer; jalur masuk area washdown
Semua pabrik	Rak outdoor; bus duct; terminal tetap

SATU PAKET KOMBO. BASE + TOP COAT.

BASE COAT
INTUMESCENT 931B

3 LAPIS

Jeda 40 menit
antar base coat.

TOP COAT
931B

2 LAPIS

Setelah urutan
base coat selesai.

Ikuti petunjuk persiapan permukaan, ketebalan lapisan, dan pengeringan.

EMPAT WARNA

■ MERAH

■ KUNING

■ BIRU

■ HITAM

LINDUNGI KABEL & SAMBUNGAN. LINDUNGI PRODUKSI.

PESAN Z931B STRIPPEX

UNTUK SHUTDOWN BERIKUTNYA.