

CABLE & JOINT की खराबी PLANT रोक देती है।

INSULATE करें। SEAL करें। FIRE फैलना रोकें।

पाँच APPLICATIONS। एक PROTECTION SYSTEM।

01 TAPE लगे CONNECTIONS

FIRE & BREAKDOWN का बड़ा RISK

Tape खुल सकती है। Faulty joint में arc हो सकता है।
जलती tape से fire फैल सकती है।



पहले: डीली TAPE



बाद में: REPAIR & COATING

JOINT को पूरा ढक दें। FIRE फैलना रोकें।

समझाने के लिए COMPARISON

FLAME के दौरान

931B

बिना COATING



931B: INTUMESCENT CHAR बनता है

TAPE: FLAME ऊपर चढ़ती है

BURNER बंद

931B

बिना COATING



931B: FLAME नहीं दिखती

TAPE: अब भी जल रही

02 CABLE SHEATHS



पहले: फटी SHEATH



बाद में: LOCAL 931B REPAIR

LOCAL REPAIR से CABLE बदलने से बच सकते हैं।

जहाँ अंदर की insulation ठीक है, वहाँ पानी और
गंदगी से protection वापस मिल जाती है।

USE: Fixed power / telecom cable; rack; motor feed।

03 CABLE JOINTS



पहले: JOINT SEAL खराब



बाद में: REPAIR & COATING

ज़्यादा INSULATION। पानी से PROTECTION।

ठीक से repair और seal हुए, सही joints के बाहरी हिस्से को पूरा ढकती है।

USE: In-line / sleeved joint; sleeve से sheath तक का हिस्सा।

04 BUSBAR JOINTS



पहले: SPLICE में CORROSION



बाद में: JOINT & BOLTS COATED

खुले metal को INSULATE करें। नमी & CORROSION से बचाएं।

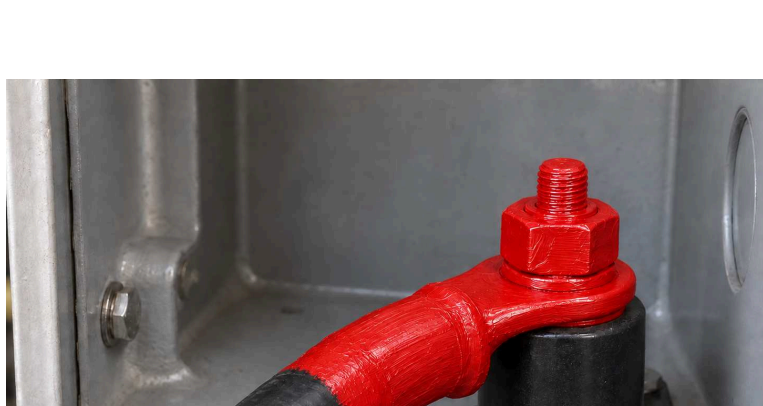
USE: Switchboard; bus duct; rising main; bus coupler।

पहले साफ करें, repair करें और torque check करें।

05 LUG JOINTS



पहले: गर्मी से खराब JOINT



बाद में: REPAIR & COATING

LUG, NUT & STUD को INSULATE करती है।

USE: Motor / generator terminal; MCC; transformer LV lug; UPS / rectifier
DC connection।

TERMINAL-SCREW ढीला होने से बचाने में मदद

Cure हुई film vibration में screw को घूमने से रोकने में मदद करती है।

Application की तस्वीरों में coating से पहले repair किए हुए connections दिखाए गए हैं।

एक SYSTEM। तीन PROTECTION फायदे।

सबसे ज़्यादा 11 kV FIRE से पहले INSULATION TEST	120 min IEC 60332 FLAME-SPREAD TEST CSIR-CBRI	SHP धूल & पानी को दूर रखता है
--	---	---

HT के लिए: 955 SL TAPE के साथ लगाएं।

BRUSH से लगता है। FLEXIBLE। हवा में सूखता है। AGEING से खराब नहीं होता।

CRITICAL CONNECTIONS से शुरू करें।

Main incomer। Bus coupler। Critical pump / fan feed।

PLANT	पहले CHECK करें
Steel / foundries	Furnace cable; rolling-line terminal
Cement	Kiln / cooler fan feed; MCC
Power	Boiler cable; generator terminal
Chemicals / refineries	Pump bay; process cable rack
Paper / food / pharma	Dryer drive; washdown entry
सभी plants	Outdoor rack; bus duct; fixed terminal

एक COMBO PACK। BASE + TOP COAT।

931B INTUMESCENT
BASE COAT

3 COATS

40 min का gap
base coats के बीच।

931B
TOP COAT

2 COATS

Base-coat के बाद
लगाएं।

बताई गई instructions के मुताबिक preparation, coating thickness और curing करें।

चार रंग

■ लाल

■ पीला

■ नीला

■ काला

CABLE & JOINTS को बचाएं। PRODUCTION को बचाएं।

Z931B STRIPPEX ORDER करें

अपने अगले SHUTDOWN के लिए।