Stanvac

FIREX EC 7034

世界初

半透明。柔軟。

防腐性を備えた熱膨張性ケーブルコーティング。

防腐ケーブルコーティング

ネズミはケーブルをかじり隙間から侵入します

一度かじられるだけで、火災や生産停止につながることがあります。
害獣対策をしていても、ネズミは侵入することがあります。



かじられた絶縁体。露出した銅線。
リスクは残ります。

30日間の防腐試験

19 かじり跡
未塗布ケーブル

0 かじり跡
7034塗布済み
ケーブル

同じケージ。同じ30日間。
餌は自由に食べられる状態。

RDSO/SPN/204 附属書G - NABL試験所
防腐性の評価：安全（SAFE）

一つのコーティングで、二つの保護。

120 min

延焼試験

CBRI - IEC 60332-3-22、カテゴリーA
塗布したケーブルに沿う延焼の抑制に役立ちます。

試験時の膜厚：1.5 mm。ケーブルに直接塗布。

世界初
熱膨張性ケーブルコーティング：
半透明で柔軟、防腐性も備えます。

損失はケーブルだけでは済みません。

ネズミのかじり傷 → 露出した導体 → 電気系統の故障 → 火災／操業停止



ケーブルの故障によって

故障箇所の特定

ケーブル交換

生産損失

再稼働の遅れ

ケーブル火災。
生産にも影響。

すでに害虫・害獣対策をしていますか？

ケーブル自体も守りましょう。

害獣対策はネズミの活動を減らします。7034はケーブルを守ります。併用してください。

盤内の配線も保護



細径の盤内配線。
1本かじられるだけで機械が止まることも。

細い配線。ネズミに狙われやすい箇所です。

7034：半透明。柔軟。

ネズミのかじり被害と延焼から保護。

ケーブルの識別表示も見やすいまま。

硬く不透明なコーティングは電線 ID を隠し
交換を難しくすることがあります。

制御盤・配電盤DBs・接続箱。

絶縁が健全な配線に塗布。先に電源を遮断し、接点・端子・可動部には塗布しないでください。

防火塗装済み。防腐対策は？

既存の防火塗膜を残し、7034を重ね塗り。



太径ケーブルの配線経路。
塗装済み・未塗装のケーブルを保護。

防火塗膜に防腐性能がない場合があります。
屋内の固定ケーブルでは、適合性があり、しっかり密着した塗膜に
7034を重ね塗りしてください。

未塗装のケーブルには？

健全なケーブル外被に7034を塗布。

密着性と適合性を確認。
Stanvac承認のシステムを使用してください。

既存の防火塗膜への上塗り：0.5 mm。
ケーブルに直接1.5 mm塗布した試験の評価は、
複合システムに自動的には適用されません。

重要な盤またはケーブルルートを一つ選んで始めましょう。

塗装仕様、試験報告書、価格をご案内します。

塗装提案を依頼

ケーブル保護が重要な場所

生産、不可欠なサービス、人々を守ります。

食品・製薬 & 保管
食品・乳製品 & 飲料
穀物・砂糖・米 & 飼料の加工工場
冷蔵施設 & 倉庫
製薬 & FMCG

建物 & 交通機関
病院・ホテル・商業施設
映画館・高層ビル
鉄道・地下鉄・空港

電力・データ & 産業
データセンター & 通信施設
変電所・太陽光発電 & 蓄電池
製油所 & 石油化学施設
肥料・鉄鋼・セメント・鉱山

制御盤・ケーブルトレイ・ケーブル溝・立ち上がり配線・設備シャフト

隙間からネズミが侵入

侵入口を塞ぎ、ケーブル以外も守りましょう。

AC断熱材・フォーム・樹脂ダクト

壁 & 床の大きな開口部を塞ぎます。

大きな開口部

FM 71

防火区画貫通用モルタル.

ケーブルと配管の
周囲を密閉。

狭く、配線が密集した空間。
施工イメージ

施工しにくい場所

PUFSEAL
+ 7034上塗り

空洞を充填。
7034が発泡材を
ネズミのかじりから保護。

耐火等級のない隙間 & 空洞用。

個々の貫通部周囲を塞ぎます。

小さな隙間

FBS 73

柔軟な防火パテ.

ケーブルと配管の
貫通部に合わせて成形。

細い & 太いケーブルを塗装。
すべての開口部をシール。

ケーブルと開口部の写真をお送りください。
推奨システムと見積もりをご案内します。

見積もりを依頼

+91 85271 99811
digitalmktg@stanvac.com