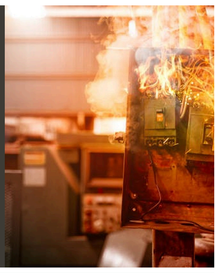
ELEKTROBRAND · HAUSHALTE IN INDIEN

Elektrobrände zu Hause verhindern

Ein Elektrobrand im Haushalt beginnt meist klein: eine lose Klemme, eine Überlastung, ein Rattenbiss — im Schaltkasten oder an einem freiliegenden Kabel. Hier erfahren Sie, wie und wo er entsteht und was Sie dagegen tun können.



80%
der Brände in Indiens Städten sind Elektrobrände

~7,400
Inder sterben jedes Jahr bei Elektrobränden — elektrische Fehler sind die Brandursache Nr. 1

Zahlen laut Veröffentlichung von Stanvac: Brandschutz für Ihr Zuhause · Die elektrische Unfallkette

01 Wie ein Elektrobrand zu Hause entsteht

Ein kleiner Fehler genügt. So wird daraus ein Feuer:

1
Funke oder Kurzschluss
Eine lose Klemme. Eine Überlastung. Ein Rattenbiss.

2
Die Kabel entzünden sich
PVC-Isolierung ist Brennstoff — sie brennt.

3
Feuer und Rauch
Bei den meisten Wohnungsbränden ist Rauch der Killer.

4
Es breitet sich über die Leitungen aus
Jeder Draht wird zur Straße fürs Feuer.

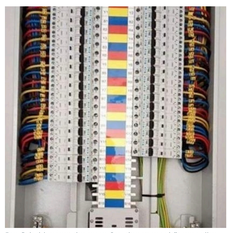
02 Wo es in Ihrem Zuhause beginnt

Schalt- und Verteilerkästen
Die Kabel und jede freiliegende Fläche im Kasten — dort lockern sich Klemmen und beginnen Fehler.

Freiliegende AC- und Kühler-Kabel
Die frei hängenden Drähte, die draußen heiß werden, altern und Risse bekommen.

UPS-Drähte
Rund um die Uhr belastet.

Kabel in Reichweite von Ratten
Ein Rattenbiss legt die Isolierung frei, der blanke Draht schlägt Lichtbögen — und das Feuer beginnt in der Wand oder im Schaltkasten, wo niemand hinsieht.



Der Schaltkasten: der erste Ort, den man schützen sollte.

03 Vier Schritte gegen einen Elektrobrand

01 **Lose Klemmen beheben, Überlastung vermeiden**
Funke oder Kurzschluss beginnt mit einer losen Klemme oder einer Überlastung. Lassen Sie die Anschlüsse im Schaltkasten von einer Elektrofachkraft prüfen und nachziehen, und überlasten Sie keinen Stromkreis.

02 **Freiliegende Kabel pflegen**
AC-, Kühler- und UPS-Kabel werden im Freien heiß, altern und reißen. Lassen Sie beschädigte Kabel ersetzen, nicht mit Klebeband umwickeln.

03 **Ratten von der Verdrahtung fernhalten**
Ratten nagen an Kabeln, und ein einziger Biss kann den Leiter freilegen. Schützen Sie freiliegende Kabelwege mit einer Nagetierschutz-Beschichtung.

04 **Verhindern, dass das Feuer zündet**
Fehler passieren trotzdem — das ändert sich nie. Ändern können Sie, ob die Drähte brennen. Beschichten Sie die freiliegenden Drähte und Oberflächen in Ihrem Schaltkasten, damit sie die Flamme abweisen.

04 Das Feuer am Schaltkasten stoppen: das 7034 Heim-Set

Das 7034 Heim-Set ist ein Brandschutz zum Selbstauftragen für alle freiliegenden Drähte und alle freiliegenden Oberflächen in Ihrem Schaltkasten. Sie streichen es wie Farbe auf. Das Set enthält 500 mL Beschichtung, einen Pinsel und Handschuhe.

Entzündet sich nicht. Kabel und Oberflächen mit 7034 weisen die Flamme ab — der Film entzieht ihr den Brennstoff.

Reagiert, quillt auf, stoppt. Hitze lässt die Schicht zu einem brandhemmenden Schutzschild aufquellen.

Freiliegende Drähte brennen nicht. Ihre Kabel bleiben Kabel, nie ein Docht.



Der durchsichtige 7034-Film — aufgestrichen wie ganz normale Farbe.

Getestet und zertifiziert

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
IEC 60332-3-22 Test zur Flammenausbreitung bei gebündelten Kabeln

Sicher
Nagetierschutz-Bewertung nach RDSO/SPN/204 Anhang G, durch ein NABL-akkreditiertes Labor

0 / 19
Bisse am beschichteten / unbeschichteten Kabel im selben Käfig im 30-Tage-Test mit lebenden Ratten

10+ Jahre
Schutz für elektrische Drähte, laut Angabe von Stanvac

1 Stunde
für alle vier Schichten, von Anfang bis Ende

Nur für freiliegende Leitungen: Das 7034 Heim-Set ist nicht für verdeckte Leitungen in der Wand geeignet.

05 In einer Stunde selbst auftragen

01 **Ausschalten**
Hauptschalter am Schaltkasten aus.

02 **Staub abwischen**
Von den Kabeln und brennbaren Oberflächen.

03 **1. Schicht auftragen**
Gut schütteln. Wie einfache Farbe auf die Drähte streichen. 20 Minuten warten.

04 **2. Schicht auftragen**
Direkt über die erste. 20 Minuten warten.

05 **3. Schicht auftragen**
Ein weiterer Auftrag — der Film baut sich auf. 20 Minuten warten.

06 **4. Schicht auftragen und einschalten**
Sie müssen nicht warten — sie trocknet von selbst. Es entsteht ein klarer, durchsichtiger, biegsamer Film.



Ein Set, vier Schichten — Schutz für alle unter ihrem Dach.

06 Häufige Fragen

Kann ich das 7034 Heim-Set selbst auftragen?
Ja. Es ist ein Do-it-yourself-Set: Hauptschalter aus, Staub abwischen, dann vier Schichten im Abstand von etwa 20 Minuten aufstreichen. Die ganze Arbeit dauert etwa eine Stunde.

Wo in meinem Haus soll ich es auftragen?
Auf die Kabel und alle freiliegenden Oberflächen in Schalt- und Verteilerkästen, auf freiliegende AC- und Kühler-Kabel sowie auf UPS-Drähte. Nicht geeignet für verdeckte Leitungen in der Wand.

Kann ich die Kabelbeschriftungen danach noch lesen?
Ja. Die Schicht trocknet zu einem klaren, durchsichtigen, biegsamen Film. Beschriftungen bleiben lesbar, Drähte bleiben biegsam.

Wie lange hält der Schutz?
Stanvac gibt für elektrische Drähte einen Schutz von mindestens 10 Jahren an.

Hält es Ratten von der Verdrahtung fern?
Ein Nagetierschutz ist eingebaut. Ratten werden durch Geschmack und Geruch abgeschreckt, nicht vergiftet. Im 30-Tage-Test mit lebenden Ratten gab es am mit 7034 beschichteten Kabel 0 Bisse, am unbeschichteten Kabel im selben Käfig 19.

Schützen Sie den Schaltkasten Ihres Hauses

Sehen Sie sich alle Details zum 7034 Heim-Set an oder fragen Sie einen Stanvac-Spezialisten, welche Bereiche Ihres Hauses Sie beschichten sollten.

7034 Heim-Set: Brandschutz vor Elektrobränden für Zuhause

Die elektrische Unfallkette: Feuer und Stromschlag

Für Werke und Gebäude: brandhemmende Kabelbeschichtung in Indien

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811
Zahlen und Testergebnisse laut Veröffentlichung auf stanvac.com. Prüfen Sie vor dem Einsatz die Eignung des Produkts für Ihre Leitungen; bei Fehlern in der Verdrahtung selbst wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.