

حريق كهربائي · البيوت في الهند

كيف تمنع الحرائق الكهربائية في المنزل

ببدأ الحريق الكهربائي المنزلي عادةً صغيراً: وصلة مفكوكة واحدة، أو حمل زائد واحد، أو قصمة فأر واحدة — داخل لوحة الكهرباء أو على كابل مكشوف. إليك كيف يبدأ، وأين يبدأ، وما الذي يمكنك فعله لإيقافه.

80%
من حرائق المدن في الهند بسببها الكهرباء

~7,400
هندي يموتون كل عام في حرائق كهربائية — والأعطال الكهربائية هي السبب رقم 1 للحرائق

الأرقام كما نشرتها Stanvac: جماية من الحرائق لبنتك · سلسلة الحوادث الكهربائية

01 كيف يبدأ الحريق الكهربائي في المنزل

يكفي عطل صغير واحد. وهكذا يتحول إلى حريق:

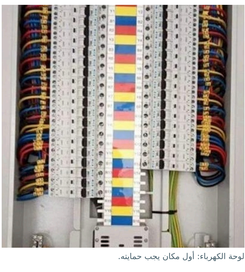
1
شرارة أو تماس
وصلة مفكوكة واحدة، حمل زائد واحد، قصمة فأر واحدة.

2
تشتعل الكابلات
عازل PVC وقود — يشتعل بسهولة.

3
نار ودخان
الدخان هو القاتل في معظم حرائق البيوت.

4
ينتشر عبر الأسلاك
كل سلك يتحول إلى طريق للنار.

02 أين يبدأ في بيتك



لوحة الكهرباء: أول مكان يجب حمايته.

لوحات الكهرباء وعلب التوصيل
الكابلات وكل سطح مكشوف داخل العلبة — حيث تنفك الوصلات وتبدأ الأعطال.

كابلات المكيّف والمبرّد المكشوفة
الأسلاك المتدلية التي تسحن وتبلى وتتشقق في العراء.

أسلاك UPS
محمّلة على مدار الساعة.

كابلات تصل إليها الفئران
قصمة فأر تجرّد العازل، فيشتعل القوس الكهربائي في السلك العاري — ويبدأ الحريق داخل الجدار أو علبة اللوحة، حيث لا يراقب أحد.

03 أربع خطوات للوقاية من الحريق الكهربائي

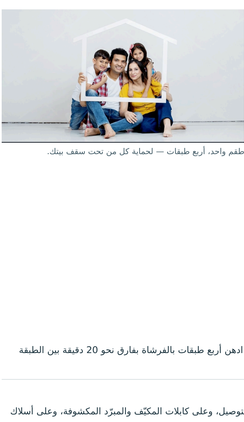
01 أصلح الوصلات المفكوكة وتجنّب الأحمال الزائدة
الشرارة أو التماس تبدأ من وصلة مفكوكة واحدة أو حمل زائد واحد. اطلب من كهربائي مؤهل فحص الوصلات في لوحة الكهرباء وإحكامها، ولا تحمّل أي دارة فوق طاقتها.

02 اعتنِ بالكابلات المكشوفة
كابلات المكيّف والمبرّد وUPS تسخن وتبلى وتتشقق في العراء. استبدل الكابلات التالفة ولا تكتفِ بلفها بشريط لاصق.

03 أبعد الفئران عن الأسلاك
تقضم الفئران الكابلات، وقضمة واحدة قد تكشف الموصل. احمِ مسارات الكابلات المكشوفة بطلاء مضاد للقوارض.

04 امنع النار من الاشتعال
الأعطال تحدث رغم كل شيء — وهذا لا يتغير. ما يمكنك تغييره هو هل تحترق الأسلاك أم لا. اطلِ الأسلاك والأسطح المكشوفة داخل لوحتك حتى ترفض اللهب.

04 أوقف الحريق عند اللوحة: طقم 7034 المنزلي



طبقة 7034 الشفافة — تُدهن بالفرشاة مثل الطلاء العادي.

طقم 7034 المنزلي حماية دائمة من الحرائق لكل الأسلاك المكشوفة وكل الأسطح المكشوفة داخل لوحة الكهرباء. تدهنه بالفرشاة مثل الطلاء. يحتوي الطقم على طلاء سعة 500 mL وفرشاة وقفازات.

لا يشتعل، الكابلات والأسطح المطلية بـ 7034 ترفض اللهب — فالطبقة تحرمه من الوقود.

يتفاعل، يتنفخ، يوقف، الحرارة تجعل الطبقة تتمدد وتتحول إلى درع يمنع النار.

لا احتراق للأسلاك المكشوفة، يبقى سلكك سلكاً، لا فتيلاً أبداً.

مُختبَر ومعتمَد

120 min
CBRI — المعهد المركزي لأبحاث البناء، Roorkee

Cat A
اختبار انتشار اللهب على الكابلات المجمّعة وفق IEC 60332-3-22

0 / 19
فصلت على الكابل المطلي / غير المطلي في الأقفاص نفسها خلال اختبار حي على الفئران لمدة 30 يوماً

آمن
تصنيف مقاومة القوارض وفق RDSO/SPN/204 الملحق G، من مختبر معتمد من NABL

1 ساعة
لدهان الطبقات الأربع كلها، من البداية إلى النهاية

+10 سنوات
حماية للأسلاك الكهربائية، كما تعلنها Stanvac

للأسلاك المكشوفة فقط: طقم 7034 المنزلي غير مخصص للأسلاك المخفية داخل الجدران.

05 نفّذه بنفسك في ساعة واحدة

طقم واحد، أربع طبقات — لحماية كل من تحت سقف بيتك.

01 افصل الكهرباء
افصل التيار الرئيسي عند اللوحة.

02 امسح الغبار
عن الكابلات والأسطح القابلة للاشتعال.

03 ادهن الطبقة 1
رُغ العبوة جيداً. ادهنها على الأسلاك بالفرشاة مثل الطلاء العادي. انتظر 20 دقيقة.

04 ادهن الطبقة 2
مباشرة فوق الأولى. انتظر 20 دقيقة.

05 ادهن الطبقة 3
مرور إضافي واحد — فتزداد سماكة الطبقة. انتظر 20 دقيقة.

06 ادهن الطبقة 4 وسَهّل الكهرباء
لا حاجة للانتظار — نجف من تلقاء نفسها، وتتكوّن طبقة شفافة ومرنة وشبه صافية.

06 أسئلة يطرحها الناس

هل أستطيع دهان طقم 7034 المنزلي بنفسي؟
نعم. هو طقم نفّذه بنفسك: افصل التيار الرئيسي، وامسح الغبار، ثم ادهن أربع طبقات بالفرشاة بفارق نحو 20 دقيقة بين الطبقة والأخرى. العمل كله يستغرق نحو ساعة واحدة.

أين في بيتي أضع هذا الطلاء؟
على الكابلات وكل الأسطح المكشوفة داخل لوحات الكهرباء وعلب التوصيل، وعلى كابلات المكيّف والمبرّد المكشوفة، وعلى أسلاك UPS. وهو غير مخصص للأسلاك المخفية داخل الجدران.

هل سأتمكن بعد ذلك من قراءة ملصقات الكابلات؟
نعم. تجف الطبقة لتصبح غشاءً شفافاً شبه صافٍ ومرناً. تبقى الملصقات مقروءة وتبقى الأسلاك مرنة.

كم ندوم الحماية؟
تُعلن Stanvac حماية للأسلاك الكهربائية لمدة 10 سنوات على الأقل.

هل يُبعد الفئران عن الأسلاك؟
فيه حماية مدمجة ضد القوارض. تنفر الفئران منه بسبب الطعم والرائحة، ولا تُسمَّم. في اختبار حي على الفئران لمدة 30 يوماً سُجّل الكابل المطلي بـ 7034 عدد 0 قضمة، مقابل 19 قضمة على الكابل غير المطلي في الأقفاص نفسها.

احمِ لوحة الكهرباء في بيتك

اطّلع على تفاصيل طقم 7034 المنزلي كاملة، أو اسأل أحد مختصي Stanvac عن المناطق التي يجب طلاؤها في بيتك.

طقم 7034 المنزلي: حماية البيوت من الحرائق الكهربائية | سلسلة الحوادث الكهربائية: الحريق والصعقة | للمصانع والمباني: طلاء الكابلات المقاوم للحريق في الهند

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811

الأرقام ونتائج الاختبارات كما هي منشورة على stanvac.com. تأكّد من ملاءمة المنتج لأسلاكك قبل الاستخدام؛ وللأعطال في الأسلاك نفسها استشر كهربائياً مؤهلاً.