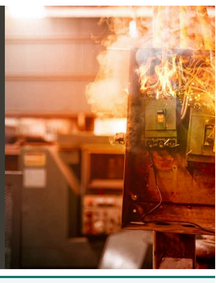
KEBAKARAN LISTRIK · RUMAH DI INDIA

Cara Mencegah Kebakaran Listrik di Rumah

Kebakaran listrik di rumah biasanya bermula dari hal kecil: satu sambungan longgar, satu beban berlebih, satu gigitan tikus — di dalam kotak panel atau di sepanjang kabel terbuka. Berikut cara bermulanya, tempat bermulanya, dan apa yang bisa Anda lakukan untuk menghentikannya.



80%
kebakaran perkotaan di India dipicu listrik

~7,400
orang India meninggal setiap tahun akibat kebakaran listrik — gangguan listrik adalah penyebab kebakaran nomor 1

Angka sebagaimana dipublikasikan oleh Stanvac: Perlindungan Kebakaran untuk Rumah Anda · Rantai Kecelakaan Listrik

01 Bagaimana kebakaran listrik bermula di rumah

Satu gangguan kecil sudah cukup. Beginilah gangguan itu berubah menjadi kebakaran:

1
Percikan atau korsleting
Satu sambungan longgar. Satu beban berlebih. Satu gigitan tikus.

2
Kabel terbakar
Isolasi PVC adalah bahan bakar — ia terbakar.

3
Api dan asap
Asap adalah pembunuh dalam sebagian besar kebakaran rumah.

4
Api menjalar lewat kabel
Setiap kabel menjadi jalan bagi api.

02 Tempat bermulanya di rumah Anda

Kotak panel dan kotak sambung
Kabel dan setiap permukaan terbuka di dalam kotak — tempat sambungan mengendur dan gangguan bermula.

Kabel AC dan pendingin udara yang terbuka
Kabel menjuntai yang memanas, menua, dan retak di tempat terbuka.

Kabel UPS
Dibebani siang dan malam.

Kabel yang bisa dijangkau tikus
Gigitan tikus mengelupas isolasi, kabel telanjang memercikkan busur api — dan kebakaran dimulai di dalam dinding atau kotak panel, tempat tak ada yang mengawasi.



Kotak panel: tempat pertama yang perlu dilindungi.

03 Empat langkah mencegah kebakaran listrik

01 **Perbaiki sambungan longgar dan hindari beban berlebih**
Percikan atau korsleting bermula dari satu sambungan longgar atau satu beban berlebih. Minta teknisi listrik berkualifikasi memeriksa dan mengencangkan sambungan di kotak panel, dan jangan membebani satu sirkuit secara berlebihan.

02 **Rawat kabel yang terbuka**
Kabel AC, pendingin udara, dan UPS memanas, menua, dan retak di tempat terbuka. Ganti kabel yang rusak, jangan hanya dilakban.

03 **Jauhkan tikus dari kabel**
Tikus menggerogoti kabel, dan satu gigitan saja bisa membuat penghantar terbuka. Lindungi jalur kabel yang terbuka dengan lapisan anti-tikus.

04 **Cegah api menyala**
Gangguan tetap bisa terjadi — itu tak akan berubah. Yang bisa Anda ubah adalah apakah kabel ikut terbakar. Lapisi kabel dan permukaan terbuka di kotak panel Anda agar menolak api.

04 Hentikan api di panel: 7034 Home Kit

7034 Home Kit adalah perlindungan kebakaran yang dipasang sendiri untuk semua kabel terbuka dan semua permukaan terbuka di dalam kotak panel Anda. Cukup dikuaskan seperti cat. Kit ini berisi 500 mL lapisan, satu kuas, dan sarung tangan.

Tidak menyala. Kabel dan permukaan berlapis 7034 menolak api — lapisan ini tidak memberinya bahan bakar.

Bereaksi, mengembang, menahan. Panas memicu lapisan mengembang menjadi perisai penahan api.

Kabel terbuka tidak terbakar. Kabel Anda tetap kabel, bukan sumbu api.



Film 7034 tembus cahaya — dikuaskan semudah mengecat.

Teruji dan bersertifikat

120 min
CBRI — Central Building Research Institute, Roorkee

Cat A
Uji penjalaran api pada kabel berkas IEC 60332-3-22

Aman
Peringkat anti-tikus menurut RDSO/SPN/204 Annexure G, oleh laboratorium terakreditasi NABL

0 / 19
gigitan pada kabel berlapis / tanpa lapisan di kandang yang sama selama uji 30 hari dengan tikus hidup

10+ tahun
perlindungan pada kabel listrik, sebagaimana dinyatakan oleh Stanvac

1 jam
untuk memasang keempat lapisan, dari awal sampai selesai

Hanya untuk kabel terbuka: 7034 Home Kit tidak untuk kabel tertanam di dalam dinding.

05 Pasang sendiri dalam satu jam

01 **Matikan listrik**
Matikan listrik utama di panel.

02 **Bersihkan debu**
Dari kabel dan permukaan yang mudah terbakar.

03 **Kuaskan lapisan ke-1**
Kocok dengan baik. Kuaskan pada kabel semudah mengecat. Tunggu 20 menit.

04 **Kuaskan lapisan ke-2**
Langsung di atas lapisan pertama. Tunggu 20 menit.

05 **Kuaskan lapisan ke-3**
Satu sapuan lagi — lapisan film menebal. Tunggu 20 menit.

06 **Kuaskan lapisan ke-4 dan nyalakan listrik**
Tak perlu menunggu — lapisan mengering sendiri. Terbentuk film bening, tembus cahaya, dan lentur.

Satu kit, empat lapisan — melindungi semua orang di bawah atap Anda.

06 Pertanyaan yang sering diajukan

Bisakah saya memasang 7034 Home Kit sendiri?
Bisa. Ini kit yang dikerjakan sendiri: matikan listrik utama, bersihkan debu, lalu kuaskan empat lapis dengan jeda sekitar 20 menit. Seluruh pekerjaan memakan waktu sekitar satu jam.

Di bagian mana rumah saya produk ini harus dipakai?
Pada kabel dan semua permukaan terbuka di dalam kotak panel dan kotak sambung, pada kabel AC dan kabel pendingin udara yang terbuka, serta pada kabel UPS. Tidak untuk kabel tertanam di dalam dinding.

Apakah label kabel masih bisa dibaca?
Bisa. Lapisan ini mengering menjadi film bening, tembus cahaya, dan lentur. Label tetap terbaca dan kabel tetap lentur.

Berapa lama perlindungannya bertahan?
Stanvac menyatakan perlindungan pada kabel listrik selama minimal 10 tahun.

Apakah produk ini menjauhkan tikus dari kabel?
Produk ini memiliki perlindungan anti-tikus bawaan. Tikus dihalau lewat rasa dan bau, bukan diracuni. Dalam uji 30 hari dengan tikus hidup, kabel berlapis 7034 mengalami 0 gigitan, dibandingkan 19 gigitan pada kabel tanpa lapisan di kandang yang sama.

Lindungi kotak panel rumah Anda

Lihat detail lengkap 7034 Home Kit, atau tanyakan kepada spesialis Stanvac bagian rumah mana yang perlu dilapisi.

7034 Home Kit: perlindungan kebakaran listrik untuk rumah

Rantai kecelakaan listrik: kebakaran dan sengatan

Untuk pabrik dan gedung: lapisan kabel tahan api di India

Stanvac Chemicals (India) Ltd. · Plot No. 551, Pace City-II, Sector 37, Gurugram (Haryana) 122001
stanvac.com · digitalmktg@stanvac.com · +91-85271 99811
Angka dan hasil uji sebagaimana dipublikasikan di stanvac.com. Pastikan produk cocok untuk kabel Anda sebelum dipakai; untuk gangguan pada kabelnya sendiri, hubungi teknisi listrik berkualifikasi.