



AKURAD CAT ANTI API

INTUMESCENT PAINT - SOLVENT

Cat pelindung untuk membantu melindungi struktur baja dari api dan panas ekstrem.

MUDAH DIPAHAMI

Saat panas tinggi, lapisan cat mengembang dan membantu memperlambat panas menuju baja.

HINGGA 120 MENIT*

Ketahanan api

1 KG

Netto

KREM

Warna standar

INDOOR & OUTDOOR

Area penggunaan

WARNA STANDAR: KREM

Warna lain tersedia berdasarkan permintaan dan ketersediaan. Hubungi kami untuk konfirmasi warna.

Apa itu intumescent paint?

Intumescent paint adalah lapisan pelindung yang bereaksi terhadap panas. Saat suhu meningkat, lapisan ini mengembang dan membentuk lapisan isolasi yang membantu memperlambat perpindahan panas ke struktur baja.

1 DILAPISKAN

Cat diaplikasikan pada permukaan baja yang sudah disiapkan.

2 TERKENA PANAS

Saat suhu naik, lapisan intumescent mulai bereaksi.

3 MENGEMBANG

Lapisan menjadi lebih tebal dan membantu mengisolasi baja dari panas.

*Durasi perlindungan dapat berbeda tergantung ketebalan lapisan, sistem aplikasi, kondisi permukaan, kondisi lingkungan, dan persyaratan proyek.

Cara kerja - sebelum dan setelah terkena panas

Bayangkan lapisan ini sebagai pelindung yang menjadi lebih tebal saat panas tinggi. Tujuannya membantu memperlambat panas mencapai baja.



Cocok digunakan untuk

● Struktur baja

Kolom, balok, rangka, dan konstruksi baja.

● Pabrik & gudang

Area industri dan bangunan penyimpanan.

● Gedung bertingkat

Struktur baja pada bangunan komersial.

● Jembatan & proyek

Aplikasi struktur baja sesuai kebutuhan proyek.

Cara penggunaan sederhana

Untuk proyek dengan spesifikasi khusus, selalu konfirmasi sistem aplikasi dan kebutuhan ketebalan terlebih dahulu.

1 Bersihkan permukaan

Baja harus bersih, kering, bebas minyak dan kotoran.

2 Aduk hingga merata

Aduk cat sebelum digunakan.

3 Aplikasikan

Gunakan kuas, roller, atau spray. 2-3 lapis.

4 Tunggu antar lapisan

Sekitar 4-6 jam sebelum lapisan berikutnya.

5 Simpan dengan benar

Tutup rapat. Simpan di tempat sejuk dan kering.

Ringkasan spesifikasi produk

Ringkasan ini dibuat agar mudah dibaca. Untuk TDS, SDS, sertifikat pengujian, atau kebutuhan proyek khusus, silakan hubungi Teknik Diesel Indonesia.

SPESIFIKASI	INFORMASI
Brand	Akurad
Jenis produk	Cat anti api / Intumescent Paint
Basis	Solvent Based
Warna standar	Krem
Warna lain	By request / sesuai ketersediaan
Netto	1 Kg
Fungsi	Membantu melindungi struktur baja dari api dan panas
Sistem perlindungan	Intumescent - mengembang saat terkena panas
Ketahanan api	Hingga 120 menit*
Area penggunaan	Indoor & Outdoor
Material aplikasi	Struktur baja
Metode aplikasi	Kuas, roller, atau spray
Jumlah lapisan	2-3 lapis
Waktu antar lapisan	Sekitar 4-6 jam
VOC	Low VOC



Butuh konsultasi atau cek warna lain?

Hubungi kami untuk ketersediaan warna, kebutuhan proyek, atau dokumen teknis.

WHATSAPP

+62 812-8118-1597

WEBSITE

teknikdiesel.com

EMAIL

teknikdiesel123@gmail.com

ALAMAT

Jl. Daan Mogot Raya Km 42,
Grogol, Jakarta Barat



Catatan: dokumen ini adalah ringkasan informasi produk untuk membantu pemahaman umum dan bukan pengganti Technical Data Sheet (TDS), Safety Data Sheet (SDS), sertifikat pengujian, atau spesifikasi teknis proyek.