

Epoxy Lantai

Epoxy lantai merupakan cat pelapis lantai yang hasil catnya mengkilat, berkilau dan memberikan kesan indah. Cat ini sangat berbeda dengan cat yang biasa kita pakai. Hasil cat ini terbukti sangat indah seperti memakai keramik yang terbentang luas tanpa ada garis pembatasnya. Cat epoxy sudah banyak digunakan di perkantoran, rumah sakit dan gedung pabrik. Epoxy lantai memiliki beberapa keunggulan dan kekurangan. Selain menghasilkan permukaan lantai yang halus, mengkilat dan rapi, cat ini juga sangat tahan dalam waktu yang relatif lama. Hal ini bisa terjadi karena di dalam epoxy terdapat beberapa bahan kimia hasil polimerisasi epoksida. Bahan kimia ini akan membentuk ikatan molekul yang erat antar polimer. Dari hasil cat **epoxy lantai** yang sangat indah, banyak orang beranggapan bahwa harganya pasti mahal, padahal harga sangat terjangkau. Ini merupakan salah satu keunggulan dan keuntungan memakai epoxy. Keunggulan lain dari cat ini, lantai jadi tahan dan tidak mudah retak, lantai yang sudah dikasih cat tahan dengan tumpahan-tumpahan zat kimia, bensin, minyak, oli dan sebagainya. Dengan daya tahan cat yang begitu kuat sangat cocok digunakan untuk lantai rumah yang bertingkat, selain itu juga bisa digunakan untuk lantai bengkel. Cat epoxy *recommended* jika Anda ingin membuat lantai kolam renang dan tempat parkir mobil. Untuk tempat parkir mobil sebaiknya Anda melapisi lantai dengan epoxy yang cukup tebal karena beban mobil yang ditahan lantai termasuk berat. Tujuannya supaya lantai parkir mobil ini lebih tahan terhadap tekanan. Keunikan dari lantai epoxy ini sungguh beragam. Dengan permukaan yang begitu mengkilat Anda tidak perlu khawatir dan berpikir akan menemui permukaan lantai yang licin. Karena meskipun kelihatannya licin tetapi lantai ini sangat kesat dan aman. Hasil dari pelapisan epoxy ini tidak akan menghasilkan bau yang menyengat, karena meskipun komposisi pembuatannya terbuat dari beberapa bahan kimia tetapi sudah melalui proses berteknologi tinggi. Anda akan lebih mudah mengaplikasikan pemakaian epoxy untuk lantai ruangan.

Beberapa Hal Yang Perlu Diketahui Sebelum Menggunakan Epoxy Lantai

Sebelum Anda memutuskan untuk memilih **epoxy lantai** yang mengandung [thermosetting polymer](#), perhatikanlah beberapa hal berikut ini:

1. Anda harus mengetahui dulu tentang epoxy *flooring* dan *coating*. Tujuannya untuk mengukur kebutuhan Anda. Jika Anda butuh untuk flooring cukup memasang cat dengan ketebalan 2 mm, jika Anda membutuhkan coating cukup dengan ketebalan cat dibawah 2 mm.
2. Pastikan permukaan lantai rata dan sempurna supaya daya rekat cat tidak berkurang.
3. Epoxy umumnya digunakan untuk pelapisan cat pada bidang yang keras seperti beton, baja, keramik dan lain-lain.
4. Jika menginginkan hasil cat yang kuat dan tahan abrasi, gunakan epoxy yang fleksibel, jangan memilih yang kaku.
5. Cat epoxy bukan hanya digunakan untuk kekuatan atau ketahanan pada lantai saja, tetapi juga bermanfaat untuk memper indah dan mempercantik ruangan. Cat ini memiliki banyak pilihan. Carilah pilihan warna yang sesuai dengan selera Anda.

6. Epoxy bisa digunakan untuk *outdoor*, pilih cat yang benar-benar tahan terhadap sinar matahari langsung. Jangan tergiur dengan harga cat yang murah tapi harus perhatikan dulu kualitasnya.

Cara Mengaplikasikan Epoxy Lantai

Untuk mendapatkan hasil yang maksimal saat melakukan cat lantai dengan menggunakan Epoxy, Anda perlu tahu Cara mengaplikasikan **Epoxy Lantai** yang benar. Cara mengaplikasikan cat ini adalah sebagai berikut:

1. Siapkan permukaan lantai yang benar-benar datar dan bebas dari tumpahan minyak. Jika lantai Anda terkontaminasi dengan minyak bersihkanlah dengan bahan pembersih kimia terlebih dahulu.
2. Pastikan lantai yang akan dicat benar-benar bersih, bebas dari debu.
3. Sebelum memasang epoxy, lapi dulu lantai dengan cat primer, tujuannya selain untuk menghemat pemakaian cat epoxy juga berfungsi untuk meningkatkan daya tahan lantai.
4. Saat pencampuran dua komponen epoxy, usahakan dua komponen ini benar-benar diaduk rata, sebaiknya gunakan mixer listrik untuk mendapatkan hasil yang maksimal.
5. Saat pengecatan pilih roller dengan kualitas yang baik, jangan sembarangan memilih roller, karena dampaknya jika menggunakan roller yang buruk hasil cat Anda akan ditemukan retakan, lubang dan lain-lain.

Demikianlah penjelasan tentang epoxy lantai, dengan mengetahui tentang keunggulan dan kelemahan epoxy, Anda bisa mempertimbangkan terlebih dahulu sebelum memutuskan untuk memakai epoxy lantai. Namun, pastikan untuk memilih [CV FAZURA EPOXY FLOORING](#) sebagai pakar epoxy paling terpercaya. Kunjungi web kami di alamat <https://epoxylantaitangerang.com/> dan lihat bagaimana kinerja serta layanan epoxy terbaik untuk Anda nanti.