

## EPOXY FLOOR PRIMER

### DESKRIPSI PRODUK

Epoxy Floor Primer Clear merupakan cat dasar berbahan epoxy 2 komponen (base & hardener) dengan tampilan transparan. Diformulasikan khusus untuk meningkatkan daya lekat sistem cat epoxy pada beton, menutup pori-pori substrat, serta memberikan ikatan kuat untuk lapisan berikutnya.

### REKOMENDASI UNTUK

- Primer untuk sistem epoxy flooring (self-leveling, coating, atau mortar system).
- Cocok diaplikasikan pada lantai pabrik, gudang, area parkir, laboratorium, serta fasilitas industri yang membutuhkan ikatan kuat dan daya tahan lama.
- Dapat digunakan sebagai lapisan penetrasi untuk beton baru maupun lama.

### KARAKTERISTIK

- Daya penetrasi tinggi, menutup pori-pori beton dengan maksimal.
- Meningkatkan adhesi lapisan epoxy berikutnya.
- Kekuatan ikatan tinggi terhadap substrat beton.
- Mengurangi risiko delaminasi pada sistem epoxy flooring.
- Aplikasi mudah dengan waktu kering cepat.

### DATA PRODUK PADA 25°C

|                         |                                                |               |              |
|-------------------------|------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Basis                   | Solvent Based dua komponen Epoxy Polyamine     |               |              |
| Tampilan Akhir          | Gloss                                          |               |              |
| Warna                   | Clear/Grey                                     |               |              |
| Volume Solid            | 80 + 2 %                                       |               |              |
| Ketebalan film kering   | 0.1 – 2.0 mm (mortar)                          |               |              |
| Number of Coat          | 1                                              |               |              |
| Daya Sebar Teoritis     | 8.00 sq.m/l for 0.1 mm                         |               |              |
| Pencampuran             | Base : Hardener = 3 : 1 By Weight              |               |              |
| Thinner                 | Tidak Diperlukan                               |               |              |
| Umur Simpan             | 12 Bulan                                       |               |              |
| Pot Life                | 45 menit pada 32°C                             |               |              |
| Ketahanan Terhadap Suhu | 110°C (dry)                                    |               |              |
| Titik Nyala             | Base : 27°C                                    |               |              |
|                         | Hardener : 39°C                                |               |              |
| Interval Pengecatan     | to topcoat: Min : 3 Jam, Maks : Tidak Terbatas |               |              |
| Waktu Pengeringan       | Temperatur                                     | Kering Sentuh | Kering Keras |
|                         | 30°C                                           | 2 Jam         | 12 Jam       |

### PERSIAPAN PERMUKAAN

- Semua permukaan yang akan dilapisi harus bersih, kering, dan bebas dari kontaminasi.
- Beton: Biarkan beton mengering selama 28 hari. Bersihkan lapisan permukaan dengan pengasaman asam, penggosokan abrasif, atau pengikisan, lalu aplikasikan langsung.

### METODE APLIKASI

- KUAS, ROLLER, RASKAM

### KEMASAN

1 KG, 5 KG, DAN 20 KG

---

## EPOXY FLOOR PRIMER

### PENYIMPANAN

Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan nasional. Kondisi penyimpanan yang dianjurkan adalah menyimpan wadah di ruang kering yang dilengkapi dengan ventilasi yang memadai. Wadah harus ditutup rapat.

---

### TINDAKAN KEAMANAN

- Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai, seperti baju pelindung, kacamata pelindung, masker debu, dan sarung tangan.
  - Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tempat produk ini diaplikasikan. Jangan menghirup uap atau semprotan.
  - Produk ini mudah terbakar. Jauhkan dari sumber api. Jangan merokok.
- 

### KESELAMATAN DAN KESEHATAN INFORMASI

Untuk informasi rinci mengenai bahaya kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan dalam penggunaan produk ini, silakan lihat [MATERIAL SAFETY DATA SHEET](#).

---

### DISCLAIMER

Informasi yang tercantum dalam lembar data produk ini disediakan berdasarkan pengetahuan terbaik kami berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Jika produk digunakan dalam kondisi di luar kendali kami, kami tidak dapat menjamin apa pun kecuali kualitas produk itu sendiri. Informasi dalam lembar data produk ini dapat diubah dari waktu ke waktu berdasarkan pengalaman dan kebijakan pengembangan produk berkelanjutan kami, tanpa pemberitahuan lebih lanjut.