



FURAN RESIN BINDER SYSTEM FOR FOUNDRY SAND



PT Forindo Sukses Bersama presents **FURAN RESIN** — high-quality no-bake binder system, manufactured locally to meet strict international standards. Available in Low Nitrogen (0.5%) and 1.0% Nitrogen grades.

PRODUCT RANGE

- **FURAN RESIN — LOW NITROGEN (0.5% N)**
for high-grade steel castings
- **FURAN RESIN — STANDARD (1.0% N)**
for general steel & iron castings
- **FURAN CATALYST / HARDENER**
matched system, usage 30% of resin weight

APPLICATION

- Steel Casting • Ductile Iron • Grey Iron • Non-Ferrous Metals
- Heavy Castings • Complex Shapes • High Precision Parts



ADVANTAGES

- Low Nitrogen Grade — prevents brittleness in steel castings
- Excellent Surface Finish — high dimensional accuracy
- High Strength — low gas evolution — fewer defects
- Long Bench Life — good shakeout — easy cleaning
- Cost-Effective — locally produced — consistent quality

USAGE INSTRUCTIONS

- Mix silica sand → add Furan Resin 1.0–1.2% of sand weight
- Add Catalyst 30–50% of resin weight → mix thoroughly
- Form mold → apply Zircon Coating (Baume 68–73) — single coat only
- Wait 10–15 minutes to dry → READY FOR POURING
- No burning, no heating required

QUALITY GUARANTEE

- Smooth, clean castings with minimal defects
- Suitable for iron, steel, and aluminum pouring temperatures
- Free Trial Available — prove the quality yourself

CONTACT US:

- ☎ Phone/WhatsApp: +62 818 822 691
- ✉ Email: forindosb@forindosuksesbersama.com
- 🌐 Website: www.forindosuksesbersama.com
- 💼 LinkedIn: PT Forindo Sukses Bersama

PT FORINDO SUKSES BERSAMA

Innovation in Foundry Solutions — Serving Indonesia and the World



PT FORINDO
SUKSES BERSAMA

- 👤 **EMIL TOBING** | Chief Executive Officer
- ☎ +62 818 822 691
- ✉ Emiltobing@forindosuksesbersama.com
Emiltobing@yahoo.com
- 🌐 www.forindosuksesbersama.com
- 📍 Graha Indah blok D17 No.01, Jakamulya, Bekasi Selatan



FURAN RESIN SISTEM PENGIKAT PASIR CORING



PT Forindo Sukses Bersama menghadirkan **FURAN RESIN** — sistem pengikat pasir pengerasan dingin berkualitas tinggi, diproduksi lokal dengan standar internasional. Tersedia dalam kadar Nitrogen Rendah (0,5%) dan Nitrogen 1,0%.

JENIS PRODUK

- **FURAN RESIN — LOW NITROGEN (0.5% N)**
khusus pengecoran baja berkualitas tinggi
- **FURAN RESIN — STANDARD (1.0% N)**
untuk baja umum dan pengecoran besi
- **FURAN CATALYST / HARDENER**
sistem pasangan, pemakaian 30% dari berat resin

PENGUNAAN

- Pengecoran Baja • Besi Tuang • Besi Lentur • Logam Non-Besi
- Pengecoran Berat • Bentuk Rumit • Bagian Presisi Tinggi



KEUNGGULAN

- Nitrogen Rendah — mencegah getas pada baja
- Permukaan Halus — ukuran sangat tepat
- Kekuatan Tinggi — gas rendah — cacat minim
- Waktu Kerja Panjang — mudah lepas pasir — mudah dibersihkan
- Harga Terjangkau — produksi lokal — kualitas stabil

PETUNJUK PEMAKAIAN

- Campurkan pasir silika → tambahkan Resin Furan 1,0–1,2% dari berat pasir
- Tambahkan katalis 30–50% berat resin → aduk secara menyeluruh
- Bentuk cetakan → aplikasikan Zircon Coating (Baume 68–73) — hanya satu lapisan
- Tunggu 10–15 menit untuk mengeringkan → SIAP UNTUK DITUANGKAN
- Tidak perlu dibakar, tidak perlu pemanasan

GARANSI KUALITAS

- Hasil tuang bersih, halus, minim cacat
- Tahan suhu tuang besi, baja, aluminium
- Tersedia Uji Coba Gratis — buktikan sendiri kualitasnya

HUBUNGI KAMI:

- ☎ Telepon/WhatsApp: +62 818 822 691
- ✉ Email: forindosb@forindosuksesbersama.com
- 🌐 Website: www.forindosuksesbersama.com
- 💼 LinkedIn: PT Forindo Sukses Bersama

PT FORINDO SUKSES BERSAMA

Pemecahan Masalah Pengecoran — Melayani Indonesia dan Dunia



PT FORINDO
SUKSES BERSAMA

- 👤 **EMIL TOBING** | Chief Executive Officer
- ☎ +62 818 822 691
- ✉ Emiltobing@forindosuksesbersama.com
Emiltobing@yahoo.com
- 🌐 www.forindosuksesbersama.com
- 📍 Graha Indah blok D17 No.01, Jakamulya, Bekasi Selatan