

INTISARI

PT. Kansai Paint adalah sebuah perusahaan yang memproduksi Cat. Kansai ekspansi terus ke tengah dekade. Perusahaan ini masuk Indonesia pada tahun 2000, mendirikan anak perusahaan PT Kansai Paint Indonesia. Dibentuk pada kemitraan dengan kelompok lokal Gajah Tunggal Praksa, usaha membangun fasilitas produksi cat 350 ton/bulan otomotif. Dalam perkembangannya terjadi peningkatan kemampuan produksi melalui proses modifikasi terhadap kapasitas produksi hingga sekarang mencapai target produksi sekitar 1200ton/bulan. PT. Kansai Paint Indonesia merupakan cabang dari PT. Kansai Paint Ltd yang mempunyai kontribusi untuk masyarakat dengan meningkatkan teknologi dan sumber daya manusia di Indonesia khususnya, yaitu dengan memproduksi cat untuk segala jenis kendaraan bermotor dan memberikan pelatihan untuk karyawannya dengan program pendidikan internal dan eksternal.

Proses yang ada pada proses produksi cat di PT. Kansai Paint Indonesia diantaranya adalah **Premixing** merupakan tahap awal dalam proses pembuatan cat dimana pada tahap ini dilakukan pencampuran material-material sebelum proses grinding. Biasanya yang sering dicampur pada tahap ini adalah pigmen, varnish dan solvent dengan perbandingan tertentu. Proses premix dilakukan di dalam tangki disertai dengan proses agitasi menggunakan despa atau alat mixing dengan kecepatan pengadukan sesuai dengan worksheet. **Grinding** yaitu proses pemisahan *particle clusters* (gabungan partikel) menjadi partikel primer yang stabil. Alat yang digunakan oleh PT. Kansai Paint Indonesia sendiri ada 3 jenis, yaitu Sand Mill, Pebble Mill, dan Steel Ball Mill. **Mixing** adalah proses pengadukan dan penambahan material-material sisa yang belum dimasukkan pada proses sebelumnya seperti additive dan solvent. **Filling** adalah proses terakhir atau finishing dalam pembuatan produk di PT. Kansai Paint Indonesia yaitu proses pengepakan produk dalam suatu wadah. Dimana pada proses pengisian ini dilakukan penyaringan terlebih dahulu pada beberapa produk sebelum pengisian ke wadah.

Dari proses produksi di PT Kansai Paint Indonesia dihasilkan produk yang terbagi menjadi 2 factory adalah sebagai berikut: Factory 1 adalah proses dengan menggunakan pigmen yang terdiri dari primer, tinting, metallic, dot paste, black, CED F- 1. Factory 2 adalah proses dengan tidak menggunakan pigment terdiri dari CED F-2, clear, hardener, thinner.