

POWDER COATING

EPOXY POLYESTER

DESKRIPSI PRODUK

Powder Coating Epoxy Polyester dirancang untuk aplikasi dalam ruangan (indoor) yang dapat memenuhi kebutuhan warna yang cerah dan permintaan tingkat kilap (gloss) yang bervariasi. Oleh karena itu, produk ini sangat cocok digunakan untuk dishwashing, electrical panels, offline furniture, kompor gas, dan sebagainya.

SPESIFIKASI

Gloss (60° geometry)	15 – 40 % based on finish
Specific Gravity	1.40 – 1.90
Recommended Bake	180°C / 15 minutes (metal temperature)
Film Thickness	60 – 80 µm (smooth), 90 – 120 µm (texture)
Impact Resistance	60 Kg.cm (direct & indirect)
Pencil Hardness	H – 2H
Flexibility	Conical Mandrel 5 mm
Adhesion	1 mm cross cut (100%)
Corrosion	500 hours ≤ 3.0 mm creep (steel) 500 hours ≤ 0.5 mm creep (Aluminium)
Weatherability	Not Recommended for Outdoor applications
Storage	6 – 12 months when stored at 25 °C