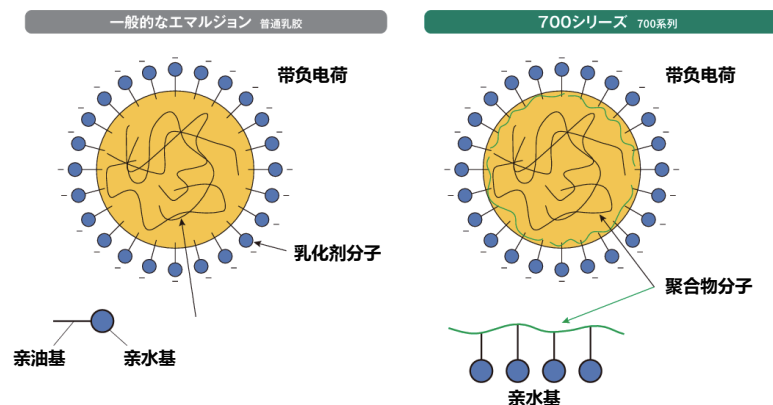


颜料分散性改良树脂

特 徴

- 颜料分散性
- 耐水性・耐酒精性
- 微粒子径 (30 ~ 100nm)
- 基材密合性

用 途



配 方 示 例

		处方A	处方B
分散树脂	VINYBLAN701	0	10
颜料	炭黑 (三菱化学製 MA-100)	10	10
粘结剂用树脂	聚氨酯分散体 (固体组分含量25%)	89.5	79.5
润湿剂	OLFINE E-1010	0.5	0.5

< 分散・涂布方法 >

混合比率: 将50g上述混配液混溶5g微粒

微 粒: 氧化锆微粒Φ5mm

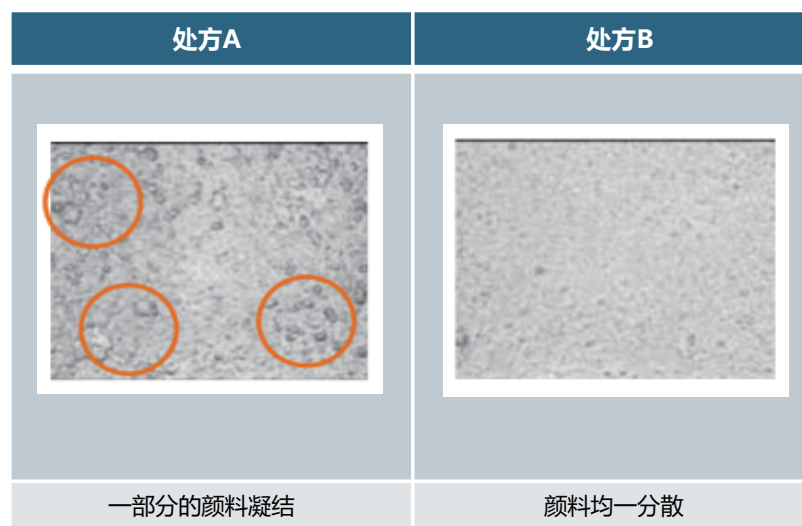
分 散 机: 摇动器 (2時間分散)

涂布基材: PET

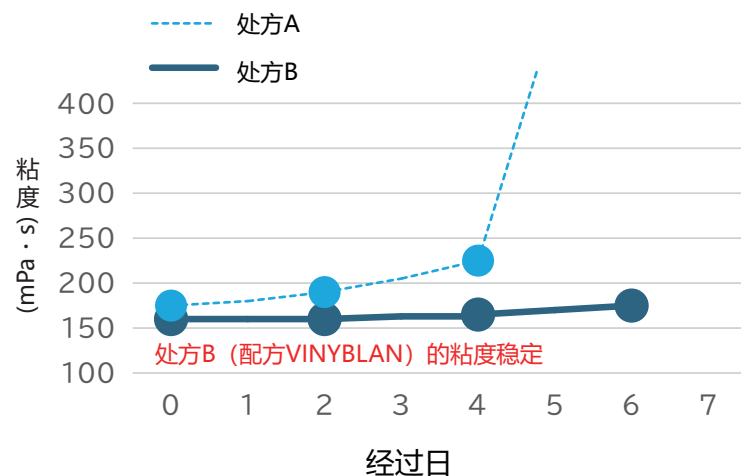
涂布条件: 用 No.7棒涂机 (Dry 5.3g/m²) 涂布。

涂布后、105℃×5分钟干燥

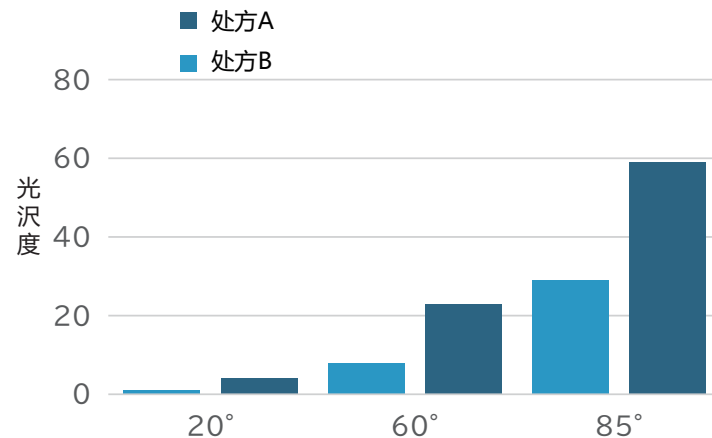
显 微 镜 照 片



分散后的经时粘度变化



涂 工 面 的 光 亮



由于炭黑均一分散, 处方B (配方VINYBLAN) 达到光亮的涂膜