

分散剂

分散剂（Dispersant）是一种在分子内同时具有亲油性和亲水性两种相反性质的界面活性剂。可均一分散那些难于溶解于液体的无机，有机颜料的固体及液体颗粒，同时也能防止颗粒的沉降和凝聚，形成安定悬浮液所需的两亲性试剂。

HT A20 改善了无机颜填料与介质间的润湿性，减少了分散过程所需要的时间并改善了光泽和流平，降低了粘度并避免触变性。HT A20 通过聚合物中聚丙烯酸酯链的空间位阻稳定作用防止储存过程中颜料絮凝和沉淀，保持处理后的无机颜填料在体系中均匀分散。由于 HT A20 分子量高、性质与树脂相近，所以 HT A20 不会对涂料基料耐久性产生影响。