

水性分散剂

分散剂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。

EDAPLAN492 是在一个无 VOC 润湿剂和分散剂的炭黑水介质。EDAPLAN492 也建议有机分散颜料（如酞菁和偶氮颜料）和纳米级透明氧化铁氧化物和二氧化钛。它是理想的洪水/制造浮法免费水性涂料系统（空气干燥和强制干燥，2K-系统），以及用于制造水性无树脂颜料浓缩。

EDAPLAN492 稳定颜料分散体，并减少研磨粘度。光泽，颜色力和遮盖力得到改善，并再次凝集是预防。