



产品数据页

SD-2180 分散剂

SD-2180 用于溶剂型、无溶剂型和水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂以稳定无机颜料尤其是钛白粉的无溶剂润湿分散剂。

典型物化数据:

特性	数值
胺值 (mgKOH/g)	94
酸值 (mgKOH/g)	94
密度 (20°C g/cm ³)	1.06
活性物质成分	100%

(此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。)

特性和优点:

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量

推荐用途:

涂料工业，印刷油墨和胶粘剂。该助剂推荐用于所有的水性、溶剂型和无溶剂型体系，以稳定无机颜料尤其是钛白粉

建议用量:

助剂用量基于:无机颜料 5-10%，钛白粉 1.5-2.5% 以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法:

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在连续搅拌的状态下慢慢加入助剂。在助剂尚未完全分散均匀时，不要加入颜料。

储存:

使用前充分混合。可能发生分层或浑浊，加热至 30-40 ° C 并搅拌。