

浙江亚迪纳新材料科技股份有限公司

水性氨基交联剂 YDN598

一、用途：

适用于水性涂料、乳液面漆等水溶性烘烤涂料体系，适宜温度 140-180 度，其质量性能指标达到氰特公司 325 产品，但 YDN598 产品更环保（无味道）。

二、特性：

YDN598 是一款甲基醚化氨基树脂，能溶于水，能部分溶解于醇、多元醇、脂类、乙二醇醚及氯化溶剂中；与醇酸树脂、聚酯树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂和纤维素等成膜物质有很好相容性，特别是与水性丙烯酸树脂、聚酯树脂有非常好的相容性。

YDN598 能与含有羟基、酰胺基和羧基的聚合物反应；与其配套主树脂的低酸值已足够催化交联反应，不用强酸催化剂即能快速固化。

能发生自缩合作用，提高氨基交联剂含量，可使漆膜硬度增加，即使在较低温度下 YDN598 树脂反应速度也较快。

在烘烤过程中，可减少体系低分子量树脂的挥发，重量损失少，VOC 的挥发量低，减少了涂装烘烤时废气排放量。

YDN598 交联的涂料，其漆膜起泡倾向性小。

在水基涂料中能提高涂料的抗湿性及耐盐雾性。

三、性状：

外观	透明粘稠液体
ph 值（1：1）	8.0~10.5
不挥发成份 百分比（105℃×180 分钟）	75~80
粘度 毫帕秒（NDJ 粘度计 30℃）	1000-2000
游离甲醛 重量百分比	≤0.8
溶解性	溶解于水中
储存期（荫凉通风库房中）月	12

四、联系地址及联系方式

地址：浙江省平湖市曹桥街道九里亭大道 2088 号

网址：www.zjydn.net

电话：0573-85961961