

Tofogood-200 氮丙啶交联剂

组成: 多官能团氮丙啶聚合物

物理参数:

外观	无色或淡黄色透明液体
固含量	≥99%
粘度	150~500mPa.s@25°C
比重	1.08g/ml @20°C
沸点范围	远大于 200°C(聚合)

作用与特性:

- 1、提高皮革涂层的耐水性、耐洗涤性、耐化学性、附着力和耐高温度性能；
- 2、提高水性印花涂层的耐水性、抗粘性、附着力和耐高温性；
- 3、改善水性油墨的耐水、附着力和和耐洗涤剂性能；
- 4、在水性拼木地板漆中可以改善其耐水耐酒精、耐洗涤剂、耐化学品、附着力和抗磨损性；
- 5、在水性工业漆中可以提高其耐水、耐酒精、抗粘性：在乙烯基涂料中可以降低增塑剂的迁移性，提高耐污性，在水性水泥密封胶中改善其耐磨损性；
- 6、可以普遍提高水性体系在无孔底材上的附着力。

适用体系: 皮革涂层、印花涂层、水性油墨、水性涂料、水性胶水等体系。

使用方法及用量:

按照配方量缓慢地添加到均匀搅拌着的涂料体系中，可直接加入也可以用不含活性氢的溶剂或水稀释后加入。添加量根据对涂层性能要求而定，一般为**树脂固体分的 1%~3%**，也可添加到 5%的用量。因化后形成耐溶剂性能更高的涂层。pH 值对交联速率较大，乳液 pH 值控制在 9.0-9.5 时添加多元氮丙啶交联剂，可获得最佳效果。较低的 pH 值可导致氮丙啶反应过快。一般室温可反应，加热有利于反应进行。加入氮丙啶后，含低沸点胺如氨水或三乙胺的水性体系的适用期通常在 18-36h，超过这个时间，有效氮丙啶基团损失，只需补加即可，对胶膜的性能无负面影响。氮丙啶化合物对活性氢基团敏感，不能与酸性物质及强氧化剂接触。

包装: 5kg/塑胶桶，20kg/件（正常出货规格），200kg/塑胶桶。

以上资料仅供参考，不代表我司任何的法律保证性质，请预先试验其适用性。



广州市伺富貴化工原材料有限公司

www.3rrrx.com