



水性丙烯酸杂化环氧 CED6813

【 产 品 概 述 】

本品是一种按照特殊工艺聚合而成的水性丙烯酸杂化环氧树脂分散体,通过特种的丙烯酸单体共聚后与环氧树脂具有良好的相容性。兼顾丙烯酸树脂的柔韧性和耐候性以及环氧树脂的优良的耐化学性及耐腐蚀等性能,在多种金属基材及混凝土快干涂料等领域是取代油性环氧的最佳选择,对多种颜、填料具有的良好配伍性。

【 物 化 特 性 】

概述	丙烯酸杂化环氧树脂的水分散体
外观	均匀乳液状,无可见机械杂质等
固含量	52±2%
环氧当量 g/mol(固体量计)	640~660
PH 值	7~9
分散性	可分散于水
粘度	< 500cps (2#30 转, 25°C)

【 应 用 优 点 】

1. 无溶剂,可选择不同的固化剂实现不同的固化速度
2. 稀释稳定性好,配方性好
3. 与固化剂 CEG6203 配伍,使用操作简单,较长的操作时间,早期强度高
4. 耐水和化学品性好,耐 UV 老化性能好(较传统环氧树脂分散液)
5. 耐腐蚀性能好

【 使 用 建 议 】

建议本品在加入粉料时搅拌均匀、也可将粉料预先分散成浆料后再加入到体系中,具体加入量及添加工艺依据具体的生产配方及工艺而定、以达到所需要的效果为止,但体系的温度必须<40°C;为了确保涂料的稳定性,所使用的添加剂不应该含有能够与环氧基团反应的官能团;

固化条件:基板温度>12°C,相对湿度<80%;

因为在储运过程中的水分散失及起泡等可能会产生些许凝聚物,建议用户使用之前过滤;

因为本产品生产工艺是先反应、后乳化,因此在储存过程中可能会产生的粘度降



上海臻品化工有限公司

地址:上海闵行区都市路 4418 号 4 楼 D 座(邮编:201100)

电话:(021) 54157170

传真:(021) 54157165

低是正常现象。

【 包 装 储 存 】

150/1000 公斤/桶；

使用后应密闭、以防杂物侵入或有效成分流失，置于温度为 5-30℃的环境中，置于避光阴凉处、避免光照及冷冻等；

保质期：6 个月。

以上所有数据、配方均是真实的。但是客户必须在实验室或设备上实验来确认。臻品化工不能对使用者的终端产品做任何承诺，并有权对自己的产品进行改进。



上海臻品化工有限公司

地址：上海闵行区都市路 4418 号 4 楼 D 座 (邮编：201100)

电话：(021) 54157170

传真：(021) 54157165