

1. 产品介绍

GH-03是一种非离子型柔性水性环氧固化剂，相比传统水性环氧固化剂反应产物，具有优异的渗透性、耐黄变性、低粘度、高固含、高柔韧性等特点，特别适用于地坪涂料。

2. 典型特征

产品指标		典型固化指标	
外观	淡黄色透明液体	附着力，级	0
粘度	3000-6000MPa · s/25℃	柔韧性，mm	1
操作时间	40min	硬度7d	2H
活波氢当量	190	表干25℃	2h
与100g环氧128使用量	100	实干25℃	8h
固含	80±2%	耐水性（7d）	无变化
稀释剂	水	耐10%NaOH（7d）	无变化

3. 地坪涂料应用配方

3.1 水性环氧底油配方

A组分：环氧树脂128	50
B组分：GH-03	50
稀释剂：水	100-150

注：A，B组分先混合，充分搅拌均匀，再加入配方量的水，搅拌均匀施工。

3.2 水性环氧中涂砂浆层配方

底油	100
水泥：石英砂（1:3）	200-400

3.3 水性环氧中涂腻子层配方

A组分：环氧树脂128	50
B组分：GH-03	50
稀释剂：水	100
水泥：石英粉（1:3）	200-400

注：A，B组分先混合，充分搅拌均匀，再加入配方量的水，搅拌均匀加入粉至适当粘度施工。

注：3.1-3.3配方温度低可添加DMP30促进剂，用量为固化剂的5-12%，如气温10摄氏度，建议添加促进剂用量为固化剂的12%。