



## Olin水性环氧为涂料行业提供更多的选择



Olin环氧水性产品系列提供系统解决方案,可满足极端条件下的应用要求。

Olin水性环氧产品不含任何溶剂,这一特性可帮助配方工程师在开发高性能涂料的同时,满足严格的VOC法规要求。Olin水性环氧技术在最近的测试中显示出具有与溶剂型技术完全相当的性能,实现环境和性能的设计目标。

Olin水性环氧产品包括: D.E.R.™ WB3002 液体环氧乳液, D.E.R. WB6001 固体环氧分散体, D.E.R. 916 酚醛环氧分散体, 以及 D.E.H.™ 800 系列水性多胺加成固化剂。

依靠我们多年在水性涂料行业的经验,可以提供给客户定制的系统解决方案。

Olin水性环氧的技术优势:

- 零VOC, 不含助溶剂
- 易和其他成分混合
- 不含APEO类表面活性剂
- 优秀的储存稳定性
- 低气味
- 剪切稳定
- 易水洗
- 高光泽
- 早期硬度高
- 良好的耐磨性
- 良好的耐化学性和防腐性能

## 水性环氧树脂

产品名称	固体含量 (%)	粘度@25°C (mPa·s)	环氧当量, 按供应形式计(g/eq)	产品特性	推荐应用
D.E.R.™ WB3002	63 – 65	3000 – 9000	310	液体环氧树脂乳液; 乳液粒径小, 良好的储存稳定性; 剪切稳定; 提高交联密度, 硬度和耐溶剂性。可作为其他水性体系的共反应树脂。	水性涂料
D.E.R. WB 6001	46 – 48	3000 – 9000	1050	固体环氧树脂分散体, 无溶剂; 乳液粒径小; 剪切稳定; 快干; 高光泽; 优异的防腐性能。	水性涂料和防腐底漆
D.E.R. 916	57 – 59	5000 – 10000	330	酚醛环氧树脂分散体, 无溶剂; 高官能度; 剪切稳定; 提高耐化学性和耐热性。	水性涂料和防腐底漆

## 水性环氧固化剂

产品名称	固体含量 (%)	粘度@25°C (mPa·s)	胺活泼氢当量, 按固体分计 (g/eq)	产品特性	推荐应用
D.E.H.™ 800	50	5000 – 10000	300	明显的操作期终点, 高光泽, 优异的耐化学品性和防腐性能, 快速硬度发展和透干, 不含有机溶剂和游离胺。	防腐底漆和水性涂料
D.E.H. 804	70	5000 – 11000	175	无溶剂多元胺加成物, 在厚涂层具有优良的蒸汽扩散性能, 可乳化液态环氧树脂。	混凝土自流平地坪涂料
D.E.H. 805	65	10000 – 18500	220	不含溶剂和游离胺, 快干和完全硬化, 明显的操作期终点, 低气味。	水性涂料
D.E.H. 806	80	9500 – 15500	200	多元胺加成物, 不含溶剂, 良好的耐化学品性能, 优异的防腐性能, 可乳化液态环氧树脂, -15° C 以上霜冻稳定。	水性涂料和防腐底漆
D.E.H. 813	70	5000 – 10000	200	多元胺加成物, 不含溶剂, 良好的耐化学品性能, 优异的防腐性能, 可乳化液态环氧树脂, -15° C 以上霜冻稳定。	水性涂料和防腐底漆

\*典型性能, 不应看作产品规格。



如需了解更多有关Olin涂料用环氧的资料, 请联系Olin客户信息中心:

电话: +86-400-88-59485 (中国)

电子邮箱: [info@olinbc.com](mailto:info@olinbc.com)

网址: <http://www.olinepoxy.com>

<http://www.olin.com>

注意: 禁止侵犯Olin或其他人所有专利及知识产权。由于使用条件和适用法规可能因地因时而异, 顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用, 并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。Olin对本文件中的信息不承担任何义务或责任; 也不提供任何保证。所有默示保证以及关于产品的可售性或对某一特殊用途的可适用性的保证均在此明确地予以排除。