



本期要目

2024年3月刊

出版日期

2024年3月15日

内容

编者的话

涂料工业的展望

— 林琰教授

StartUS Insight提出了2024年油漆和涂料十大趋势为「抗菌涂料、航空涂料、天然涂料成分、自修复涂料、无VOC化合物、夜光涂料、先进涂料设备、纳米涂料、3D色彩可视化和快速干燥油漆」。

基料

基于环氧橡胶粘合剂的聚合物涂层耐久性研究

— Oleg Figovsky 教授及 Nelly Blank 博士, IAI, 以色列

本文从人造建筑聚合物科学理论的角度出发,对环氧橡胶粘合剂聚合物溶液耐久性的提高进行了研究,研究用聚合物溶液进行了实验,测试其在空气和恶劣环境中的耐久性、耐化学性和抗冲击性。

行业焦点

参观数据令人鼓舞,反映行业逐步复苏!

为期三天的2023「中国国际涂料展CHINACOAT」于11月17日在上海新国际博览中心(SNIEC)圆满落幕。展览会毛面积超过75,800平方米,规模较2022广州展增长逾60%。阔别上海4年,来自全球各地的38,623名观众与1,081家参展商再度聚首连接,共同成就机遇!

防水涂料

乳液粒径对聚合物水泥防水涂料性能的影响研究

— 胡剑青, 贺洪军, 华南理工大学化学与化工学院, 广东, 广州

探究聚合物水泥防水涂料中苯丙乳液胶粒的平均粒径对其涂膜性能的影响以及微观结构的差异。采用预乳化半连续种子乳液聚合工艺,以相同量的苯乙烯和丙烯酸丁酯为原料,引入丙烯酰胺和羟基单体作为功能交联单体,采用阴非离子乳化剂复配的乳化体系,保证总体乳化剂总量不变,通过改变乳化剂配比。

工业涂料

对延长产品使用寿命的工业涂料需求持续

— 易丽仪, 执行编辑, 《中国涂料工业》

根据Marketsandmarkets.com的数据,工业涂料市场预计将从2022年的1,081亿美元增长到2028年的1,292亿美元,2023至2028年复合年增长率为3.3%。环境法规刺激了对无挥发性有机化合物涂料的需求,也是市场增长的一个主要因素。

每期固定栏目

行业动态

全球展览会、会议及论坛动态

广告客户索引



中贸推广-艾特怡国际有限公司出版部

香港湾仔告士打道42-46号捷利中心21楼2101-2

电邮: info@sinostar-intl.com.hk

电话: (852) 2865 0062

传真: (852) 2804 2256