

株式会社服部商店 淀工場

／産業技術研究所 高分子系チーム



新たな「気づき」による
エポキシ床用塗料の
自社商品化展開

臭いを1/3に低減した エポキシ床用塗料の商品化支援

事業概要

優れた耐薬品性や接着性により、これまで多くの分野で使われて来たエポキシ床用塗料は、硬化剤特有の臭い(アミン臭)が強く、改修工事時の製品への移り香対策や施工時の作業環境に制限がありました。今回、硬化剤そのものへの低臭化技術と市場における潜在化ニーズの2つの「気づき」により、低臭気を前面に出し、従来品の1/3まで臭い成分を低減した新しいタイプのエポキシ床用塗料の商品化に成功しました。

企業概要

企業名 株式会社服部商店 淀工場
所在地 京都市伏見区淀美豆町 705 番地
電話 075-631-3128
URL <http://www.hattori-shoten.co.jp/>
事業内容 工業薬品(無機薬品, 有機薬品, 食品添加物), 塩, 合成樹脂
高圧ガス等の販売, 芒硝, シーリング材, 接着材の製造, 販売



低臭化エポキシ床用塗料

産業技術研究所との関わり

- 「気づき」の性能・特性評価に基づく技術指導
- 新たな商品化へのリーディング
- 特許出願, 商品登録申請支援
- 京都市知恵産業創造支援事業補助金を活用(平成25年度)



施工例

成果物と今後の事業展開等

- 「NEO ONE(ネオワン)」(平成25年11月商標登録済)として商品化
- 臭いを大幅に低減した塗料であり, 移り香の影響も少ないため, これまであまり利用されていなかった食品関係の店舗・工場等での利用といった新たな需要が期待される。
- 臭いの低減により, 施工時の作業環境や作業時間の制限が緩和されるため, 工務店等施工業者での新たな需要を見込んでいる。
- 「メッセナゴヤ」をはじめ関係展示会への新商品の出展・PRを拡大