

発泡スチロールの塗料化



家具裏面用防湿塗料

製品概要

発泡スチロールの研削屑を利用した家具裏面用防湿塗料、ストリップابلペイント及び錆止め塗料の開発・試作を行いました。塗料製造工程において、溶剤の工夫等により塗料化・実用化における技術的課題は克服しましたが、コスト面から事業化には課題を残しています。

開発経緯

廃プラリサイクル研究会において、株式会社日本パーカーライジング広島工場が中心となり開発を行いました。また、錆止め塗料に関する研究は、中小企業総合事業団の補助制度である課題対応技術革新促進事業〔平成13年度（2001年度）〕に採択されました。

連絡先（開発企業）

(財)広島市産業振興センター技術振興部材料・加工技術室

所在地 広島市中区千田町三丁目8番24号

電話 082-242-4170