

塗料スラッジ連続回収システム

Parker Paint Recycle System

須永 徹^{*(1)}

Toru SUNAGA

河合 昭彦^{*(2)}

Akhiko KAWAI

抄 録

湿式塗装ブースで発生する塗料スラッジを不粘着状にし、固形物として回収する技術開発が行われた。本報では、塗料スラッジの循環槽内での発泡問題や塗料スラッジの不粘着分散方法、更には、分散液からの固形分離方法について論じた。

Abstract

We have developed technology for detackifying paint sludge generated in wet paint spray booths, and recovering it as a solid. Here we describe the foaming phenomena in the circulation pit, our method of detackifying and dispersing paint sludge, and a method of separating solids from dispersed water.

*⁽¹⁾ 株式会社 パーカーコーポレーション 化学品技術課 係長

*⁽²⁾ 営業開発部 部長

現 ミリオン化学株式会社 顧問