

عنوان مقاله:

فرآیند تولید ورق های فلزی پیش پوشانده

محل انتشار:

اولین همایش علمی، دانشجویی علوم و فناوری رنگ (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پوریا موزرم نیا

نرگس طهماسبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، دانشکده شیمی و پلیمر، بندر ماهشهر،

نیما نوروز زاده

رضا جمشیدی

خلاصه مقاله:

کلاف پوشانی شامل فرآیند پیوسته باز کردن کلاف فلزی، اعمال و پخت رنگ بر روی ورق فلزی باز شده و کلاف نمودن مجدد ورق رنگ شده است. کلاف های رنگ شده بصورت مواد اولیه جهت تولید قطعات مختلف مانند بدنه فلزی لوازم خانگی بدون نیاز به رنگ آمیزی مجدد آنها مورد استفاده قرار می گیرند. وجود لایه رنگ بر روی ورق فلزی حین تولید قطعه، لزوم داشتن خواص ویژه برای رنگ بکار گرفته را آشکار می نماید. در این مقاله سعی شده است علاوه بر تشریح فرآیند کلاف پوشانی، مشخصات زیرآیندها و رنگهای مورد استفاده در این صنعت مورد بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ورق فلزی پیش پوشانده، کلاف پوشانی و ورق رنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61288>

