

การทดลองผลิตกระดาษติดฝาผนังจากกระดาษสา

Experiment to Make Wall Paper From Mulberry Paper

บทคัดย่อ

ปัจจุบัน ความต้องการกระดาษสาเพิ่มขึ้น จึงทำให้การพัฒนากระดาษสา และผลิตภัณฑ์จากกระดาษสามีความหลากหลาย โครงการนี้เป็นการทดลองเกี่ยวกับการปรับปรุงคุณภาพของกระดาษสา เพื่อทำเป็นกระดาษติดฝาผนัง และทดสอบคุณสมบัติ เพื่อให้ได้คุณภาพที่ดีที่สุด

ผลการวิจัยพบว่า น้ำยางพาราและเรซิน สามารถนำมาใช้ได้ดีที่สุด วิธีการคือ การเคลือบด้วยน้ำยางพารา ความเข้มข้น 31%, เคลือบด้วยเรซิน หมายเลข 288, เคลือบด้วยน้ำยางพาราแล้วรอให้แห้ง และเคลือบด้วยเรซินอีกครั้ง, เคลือบด้วยเรซิน รอให้แห้ง และเคลือบด้วยน้ำยางพารา

วิธีการเหล่านี้ ทำให้คุณสมบัติของกระดาษติดฝาผนังที่ทำจากกระดาษสา มีความหลากหลายมากขึ้น ดังนั้น การเลือกใช้กระดาษติดฝาผนังแต่ละประเภท จึงต้องพิจารณาวิธีในการทำประกอบด้วย

ABSTRACT

Nowadays, the need of using Mulberry Paper is increasing which makes the development of Mulberry Paper and its product are varied. This project is a study the experiment of improving quality of Mulberry Paper to make wall paper and testing its properties for reaching the highest quality.

From the research, rubber water and resin are the best for the experiment. There are many methods such as coating with rubber water (intensity 31%), coating with resin no.288, coating with rubber water then wait for dry and coating with resin again, coating with resin wait for dry and coating with rubber.

These methods are different in properties and quality of wall paper. Therefore, choosing the suitable method for each kind of work should be considered.