

บทที่ 6

ข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากผ้าที่ตกแต่งด้วยไกลออกซอลและโคโตซานแบบชั้นตอนเดียว มีสมบัติการยับและความแข็งแรงที่คงเหลือค่อนข้างดี แต่ปัญหาเรื่องความเหลืองที่เกิดขึ้นบนผ้าที่ตกแต่งสำเร็จยังเป็นปัญหาที่ควรจะศึกษาเพิ่มเติมเพื่อทำการแก้ไขความเหลืองที่เกิดขึ้นบนผ้าให้เกิดน้อยลง
2. ศึกษาผลกระทบของการตกแต่งสำเร็จด้วยไกลออกซอลและโคโตซานแบบชั้นตอนเดียวบนผ้าสี ว่าจะมีผลกระทบต่อเจดสีหรือไม่อย่างไร
3. ศึกษาการใช้ไกลออกซอลและโคโตซานกับสารตกแต่งสำเร็จชนิดอื่นๆ เช่น สารทำนุ้ม ว่าจะสามารถใช้ร่วมกันได้หรือไม่อย่างไร
4. เนื่องจากสารที่ใช้ในการตกแต่งสำเร็จในโครงการวิจัยนี้ มีการใช้ไกลออกซอลซึ่งมีโครงสร้างพื้นฐานเหมือนกับสารฟอร์มัลดีไฮด์ ถึงแม้จะมีเอกสารอ้างอิงว่าการใช้ไกลออกซอลในการตกแต่งกันยับบนผ้าไม่มีผลทำให้ผ้าที่ตกแต่งแล้วปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ออกมา แต่ก็ควรจะศึกษาเพิ่มเติมสำหรับผ้าที่ตกแต่งด้วยไกลออกซอลและโคโตซานแบบชั้นตอนเดียวหรือแบบ 2 ชั้นตอนว่าจะมีปริมาณสารฟอร์มัลดีไฮด์ปลดปล่อยออกมาหรือไม่อย่างไร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย