

นวัตกรรม ไม้ไม่แสบตา (E1)



สารฟอร์มัลดีไฮด์ มาจากไหน?



สารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) เป็นสารที่ระเหยตัวมาจากสารฟอร์มาลีน ซึ่งมีคุณสมบัติที่ทำให้ไม้สามารถยึดเกาะกันได้ จึงมักนำมาใช้ในการทำไม้บอร์ดหรือไม้อัด โดยเมื่อไม้เหล่านี้ถูกนำมาผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์ขึ้นก็จะมีสารเหล่านี้ตกค้างอยู่ ถ้ามีปริมาณที่สูง หากสูดดมเข้าไปมากๆ ทำให้เกิดการระคายเคืองตาและผิวหนังรวมถึงระบบทางเดินหายใจอีกด้วย



ฟอร์มาลดีไฮด์ อยู่ที่ไหนบ้าง



นวัตกรรม ไม้ไม่แสบตา (E1)



ไม้เคลือบเมลามีนพานา พลัส ผลิตด้วยนวัตกรรมแผ่นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์จากเนื้อไม้ ปล่อยไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ผ่านมาตรฐานยุโรป (E1) จึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผู้อยู่อาศัย ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยทุกการใช้งาน เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ตกแต่งภายใน

ขนาดมาตรฐาน : 4 x 8 ฟุต | 6 x 8 ฟุต

ความหนา: ไม้ปาร์ติเกิล 9 – 38 มม.

ไม้เอ็มดีเอฟ 6 – 40 มม.



คุณสมบัติเด่น



ปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ระดับต่ำตามมาตรฐานยุโรป (E1)



ไม่มีกลิ่นจุน
ไม้แสบตา ไม้แสบจมูก



ปลอดภัย เข้าอยู่ได้เลย



ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ

ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

นอกจาก E1 พานา พลัสยังพัฒนาไม้ที่ลดสารฟอร์มัลดีไฮด์มากขึ้นตามมาตรฐานสากล เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคน

E1

ปริมาณการปล่อยสาร
ฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

E0

ปริมาณการปล่อยสาร
ฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

SE0

ปริมาณการปล่อยสาร
ฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

EPA

ปริมาณการปล่อยสาร
ฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.11 มิลลิกรัมต่อลิตร

วิธีการนำไปใช้งาน

งานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน หน้าบานตู้ โต๊ะ
ชั้นวางของ ผนังตกแต่ง

