

คุณสมบัติ

สีฟันอุตสาหกรรม ชนิดไนโตรเซลลูโลส สำหรับงานพ่นสีเพื่อตกแต่ง เหมาะสำหรับพื้นผิวไม้จริง ไม้อัด ไม้ MDF และเหล็ก ใช้สำหรับพ่นงานเฟอร์นิเจอร์ อะไหล่รถยนต์ เป็นต้นแห้งตัวเร็ว ให้ฟิล์มสีที่เรียบเนียน สวยงาม พ่นได้พื้นที่มาก

- แห้งตัวไวภายใน 5 นาที พ่นทับง่าย สีไม่เยิ้ม
- กลบรอยกระดาดทรายได้ ลดจำนวนรอบในการพ่น
- เก็บงานได้ง่าย ให้ผิวสัมผัสเรียบเนียน
- ปริมาณเนื้อสีเยอะ พ่นได้พื้นที่มากขึ้น
- ใช้ตกแต่งและปกป้องพื้นผิวไม้และเหล็ก
- สามารถผสมสีผ่านเครื่องผสมสีได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีไนโตรเซลลูโลส
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	กึ่งเงา
เจดสี	สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ
คุณภาพสินค้า	เกรดพรีเมียม
พื้นที่การใช้งาน	งานเฟอร์นิเจอร์
ขนาดบรรจุ	3.2 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	8 – 10 ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 40-50 ไมโครเมตร)
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	6 - 8 ตารางเมตร ต่อ ลิตร (ที่ความหนาเมื่อแห้ง 40-50 ไมโครเมตร)
จำนวนเที่ยว	2 เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	35±5 %
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	40±5 %
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	100-125 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	40-50 ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	5-10 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	30-60 นาที
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	1-3 วัน

ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน

มาตรฐานอ้างอิง

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Label) ✓ ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	กาพ่นสี และแปรงทาสี (สำหรับแปรงทาสีใช้สำหรับเก็บงานเท่านั้น)
ตัวเจือจาง	นิปปอนเพนต์ อินดัสทรีแยล แล็กเกอร์ ทินเนอร์
การเจือจาง (%)	ผสมทินเนอร์ 80-100% โดยปริมาตร สำหรับเครื่องพ่นความดันลม ผสมทินเนอร์ 20-50% โดยปริมาตร สำหรับการทาหรือกลิ้ง

การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวเหล็กและโลหะ	ขัดฟลักซ์ดีม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดด้วยทินเนอร์ จนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท
พื้นผิวไม้	อุดปิวรูพูนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับเหล็ก	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อินดัสทรีแยล แล็กเกอร์ โพรเมอร์ 1 เที่ยว ก่อนเคลือบสีกับหน้า จำนวน 2 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับไม้	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ อินดัสทรีแยล แล็กเกอร์ โพรเมอร์ 1 เที่ยว ก่อนเคลือบสีกับหน้า จำนวน 2 เที่ยว
สีกับหน้า	ทาสีกับหน้านิปปอนเพนต์ อินดัสทรีแยล แล็กเกอร์ จำนวน 2 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้งหรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ สีที่ผ่านการผสมสีด้วยเครื่องผสมสี CCM ไม่แนะนำให้จัดเก็บในระยะยาว เพื่อป้องกันการเกิดแรงดันภายในผลิตภัณฑ์บรรจุ บวมหรือเป็นอันตรายต่อการใช้งาน และ ควรใช้งานทันทีหลังจากผสม
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	1 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	
	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	
	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	
	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ