



江戸川合成株式会社

NEWS RELEASE

วันที่ 30 พฤษภาคม 2022

EDOGAWA GOSEI CO.,LTD.

เพื่อสร้างระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและเพื่อลดการปล่อยคาร์บอน
เริ่มจำหน่ายสียูวี "e-UV Speeda" ที่โดดเด่นด้วยการแข็งตัวอย่างรวดเร็ว
เปิดตัวซีรีส์และสีรองพื้นที่ใช้งานได้อย่างหลากหลาย

EDOGAWA GOSEI CO.,LTD.(สำนักงานใหญ่ : เมืองอิคาชิมะสึยามะ จังหวัดไซตามะ ประธาน: Shinohara Koji) กล่าวว่า เพื่อให้การหยุดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศเป็นจริงจึงได้เปิดตัวซีรีส์สียูวี "e-UV Speeda" ผลิตภัณฑ์สีและสีรองพื้นที่สามารถใช้งานได้หลากหลายด้วยมุมมองที่มุ่งเน้นสู่ระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูง อาทิเช่น การลดขั้นตอนสายการผลิตที่เหมาะสม และ สายการผลิตที่รวดเร็ว โดยมีศักยภาพคือ เกิดมลพิษต่ำ , ประหยัดทรัพยากร และ ประหยัดพลังงาน

ด้วยพลังงานจากการฉายรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) จะทำให้สีประเภทที่แข็งตัวด้วยรังสีอัลตราไวโอเลตสร้างชั้นเคลือบผิวที่มีความแข็งแรงขึ้นในระยะเวลาหลักวินาทีและได้เคลือบผิวที่มีความแข็งแรงสูงและทนต่อสารเคมีได้ดีเยี่ยมจุดแข็งที่โดดเด่นของ "e-UV Speeda" ของเรา คือ ความเร็วในการแข็งตัวที่สูงเป็นอย่างมาก ความเร็วในการแข็งตัวอยู่ที่ระยะเวลา 1 นาทีด้วยอุณหภูมิ 60 องศา หรือ 2-5 นาทีด้วยอุณหภูมิ 40-50 องศา ซึ่งถือว่าเร็วกว่าผลิตภัณฑ์อื่นที่มีมาจนถึงปัจจุบัน และเนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้ความร้อนสูงในการทำให้แข็งตัว ทำให้สามารถที่ใช้กับวัสดุที่มีความเสี่ยงที่จะเสื่อมคุณภาพจากความร้อนสูง เช่น พลาสติก หรือ กระดาษได้ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากสามารถลดการปล่อย CO2 ที่เกิดในขั้นตอนการอบแห้งและแข็งตัว สำหรับส่วนงานการเคลือบสี เนื่องจากใช้เวลาในการสร้างชั้นฟิล์มสีสั้น จึงนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการผลิต นอกจากนี้เนื่องจากระยะเวลาระหว่างเคลือบผิวถึงแข็งตัวที่สั้น ทำให้เกิดประโยชน์ในการป้องกันขยะและสิ่งปนเปื้อนที่เกิดจากสภาพแวดล้อมการทำงาน

ซีรีส์ e-UV ได้เปิดตัวผลิตภัณฑ์ทั้งหมด 5 ชนิด ประกอบไปด้วยสี Top Coat 3 ชนิด "e-UV Speeda Hard", "e-UV Speeda Semi Hard" และ "e-UV Speeda Flexible" รวมถึงสีรองพื้นที่สามารถใช้งานได้หลากหลาย "e-UV Primer for PP" และ "e-UV Primer for PET"

สำหรับรายละเอียดสินค้ากรุณาดูที่ [แคตตาล็อกสินค้า \(PDF\)](#)
สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หน้าเว็บไซต์ผลิตภัณฑ์ของบริษัท
<http://www.edog.co.jp/english/paints/uv/>



[แคตตาล็อกสินค้า \(PDF\)](#)



江戸川合成株式会社

NEWS RELEASE

ด้วยข้อบังคับและบรรทัดฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดขึ้นรวมถึงการเป็นที่พูดถึงของGreen coating สียูวี "e-UV Speeda" ของเราไม่เพียงแต่มอบผลิตภัณฑ์ที่สร้างอนาคตที่ปลอดภัยและสะดวกสบายเท่านั้นยังทำให้การทำงานการเคลือบสีเป็นไปได้ง่าย รวมถึงเป็นประโยชน์ในด้านเวลาในการทำงานที่สั้นลงซึ่งทำให้สามารถทำการผลิตได้มากขึ้นด้วย

-----สอบถามเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์-----

EDOGAWA GOSEI CO.,LTD. ฝ่ายขาย

TEL : 0493-26-0781

E-mail : info@edog.co.jp

สอบถามเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ : www.edog.co.jp/inquiry/