



2022年5月30日

江戸川合成株式会社

高効率生産システムの構築とカーボンニュートラルの実現へ！

## 圧倒的な硬化速度の紫外線硬化型塗料 「e-UV Speeda」新発売

中塗りとしても最適なプライマーとともにシリーズで展開

江戸川合成株式会社（本社：埼玉県東松山市、代表取締役：篠原幸治、以下 当社）は、カーボンニュートラルの実現に貢献すべく、低公害・低資源・省エネルギーをキーワードに、省工程・コンパクトライン化や高速生産ライン化といった高効率生産システムを見据えた紫外線硬化型塗料「e-UV Speeda」を、中塗りとしても最適なプライマーとともにシリーズ展開にて販売開始いたしました。

紫外線硬化型塗料は紫外線（UV）の照射エネルギーにより、秒単位の短時間で架橋密度が高い緻密な硬化膜が形成され、高硬度かつ耐薬品性などに優れた塗膜が得られます。

当社の「e-UV Speeda」の特筆すべき強みは、その圧倒的な硬化速度です。60℃で1分、40～50℃でも2～5分と従来の常識を超えた速度で硬化します。硬化に高熱を必要としないので、熱によって変質・劣化するプラスチックや紙などの感熱基材への塗装が可能であり、乾燥・硬化工程から発生するCO<sub>2</sub>削減にも有用な環境サステナビリティの高い塗料です。塗装現場においては、短時間で塗膜形成が可能のため、作業・生産効率の向上につながります。また塗装から硬化までの工程がコンパクトなため、作業環境要因によるゴミ・異物対策にも有利です。

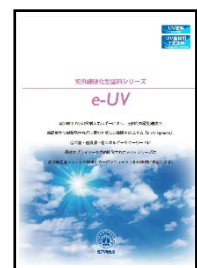
e-UV シリーズは、紫外線硬化型塗料「e-UV Speeda ハード」「e-UV Speeda セミハード」「e-UV Speeda フレキシブル」のトップコート3種類と、これらに最適なプライマー「e-UV Primer for PP」「e-UV Primer for PET」を加えた、5つの製品展開となっています。

製品詳細につきましては、[製品カタログ \(PDF\)](#) をご参照ください。

また、当社 Web サイト製品ページ <https://edog.co.jp/paints/uv/>

でも、ご確認いただけます。

[製品カタログ \(PDF\)](#)





環境規制や規範が強化され、グリーンコーティングの人気の高まる昨今、当社の紫外線硬化型塗料「e-UV Speeda」は、安全で快適な未来を創造する最終製品の提供に貢献するだけでなく、塗装現場作業における施工の合理化と施工管理技術の向上を可能にします。

-----製品に関するお問い合わせ先-----

**江戸川合成株式会社 営業部** TEL : 0493-26-0781 E-mail : [info@edog.co.jp](mailto:info@edog.co.jp)  
Web お問い合わせ : [www.edog.co.jp/inquiry/](http://www.edog.co.jp/inquiry/)