

塗装上の注意事項

- ①本製品を使用する際は、カタログ内の使用方法を必ずご確認ください。
- ②紫外線カット条件下でご使用ください。
- ③当社指定外のシンナーを使用されますと、作業性が悪化したり所定の性能が発現しなくなります。
- ④被塗物は完全に脱脂してください。
- ⑤シンナー希釈後は早めにご使用ください。

使用期限・保管の注意事項

- ①使用期限は、未開栓で当社出荷日より塗料は6ヶ月以内、シンナーは1年以内です。開栓後は早めにご使用ください。
- ②直射日光や水漏れは厳禁です。換気のよい、40℃以下の冷暗所(危険物倉庫)で施錠の上、保管してください。
- ③確実に容器を密栓し、関連法規を守って保管してください。
- ④子供の手の届かない所に保管してください。

安全衛生上の注意事項

》使用方法上の注意

- ①容器を開栓する時は、顔を近づけすぎないでください。
- ②容器を破損しますと汚染・火災等の危険がありますので取扱いには十分注意してください。(運送及び保管時は天地無用、横積厳禁)
- ③火気のあるところでは使用しないでください。
- ④取扱い作業場所は、局所排気装置を設けてください。
- ⑤取扱い中はできるだけ皮膚に触れないようにし、保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用してください。
- ⑥容器からこぼれた場合は、砂などを散布したのち処理してください。
- ⑦取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
- ⑧この製品を使用する時に、飲食や喫煙はしないでください。

》応急処置

- ①皮膚または髪に付いた場合、直ちに塗料の付着した衣類をすべて脱ぎ、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外傷に変化があるときには、医師の診察を受けてください。
- ②目に入った場合には、多量の水で洗い、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
- ③吸入し気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- ④誤って飲み込んだ場合には、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。

》火災時の処置

- ①消火器、乾燥砂等を用いて消火にあたってください。

》廃棄

- ①中身を使い切ってから容器を廃棄してください。
- ②内容物および容器を国・地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
- ③塗料・塗料容器・塗装具を廃棄する際には、産業廃棄物として処理してください。

》その他

- ①詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照ください。
- ②本製品は屋内用途を目的として設計しています。そのため屋外または長時間直射日光に当たる場所へのご使用は控えてください。

※本カタログの内容については、予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
 ※各種試験結果は当社においての評価であり、品質性能を保証するものではありません。
 ※本カタログの内容、テキスト、画像等の無断転載・無断使用は固く禁じます。

製品に関するお問い合わせ先

TEL : 0493-26-0781

FAX : 0493-26-0786

お問い合わせフォーム : <https://www.edog.co.jp/inquiry/>**江戸川合成株式会社**〒355-0071 埼玉県東松山市新郷84-2
<https://www.edog.co.jp/>スマートフォンでの
お問い合わせは
こちらから

紫外線硬化型塗料シリーズ

e-UV

紫外線 (UV) の照射エネルギーにより、圧倒的な硬化速度で
高硬度かつ耐薬品性などに優れた美しい塗膜を形成する「e-UV Speeda」。

低公害・省資源・省エネルギーをキーワードに

最適なプライマーを含め開発された e-UV シリーズは

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に貢献します。

**江戸川合成**

高効率生産システムの構築

× カーボンニュートラルの実現

e-UV シリーズは、「ニーズに応える創造力。」でお客様の企業価値向上に貢献します。

「人手不足」「コストダウン」「環境への取り組み」...

塗料業界を取り巻くこれら課題をクリアすべく「e-UV」は誕生しました。

江戸川合成の得意とする高機能性能はそのままに

塗装技術の合理化が可能で、一層環境に配慮した製品による塗料ソリューションを提供します。

高効率生産システムの構築

圧倒的な硬化速度

紫外線硬化型塗料「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2~5分と従来の常識を超えた速度で硬化し、短時間での塗膜形成が可能。コンパクトライン化や高速生産ライン化を実現し、塗装作業・生産効率の向上だけでなく、作業環境要因によるゴミ・異物対策などにも有用です。



カーボンニュートラルの実現

CO₂ 削減に効果的

紫外線硬化型塗料「e-UV Speeda」は硬化に高熱を必要としません。そのため、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CO₂削減に効果的な環境サステナビリティの高い塗料となっています。



多様なニーズに柔軟に対応

万全のアフターケア

e-UV シリーズは、お客様の多様な塗膜性能ニーズに柔軟にお応えすべく、3種類の紫外線硬化型塗料「e-UV Speeda ハード」「e-UV Speeda セミハード」「e-UV Speeda フレキシブル」に、これら製品のプライマー*として最適な「e-UV Primer for PP」および「e-UV Primer for PET」を加えた、5つの製品ラインアップとなっています。

また、万全のアフターケア体制によって、お客様の目的・用途・塗装条件などに合わせたカスタマイズ対応も可能です。江戸川合成の誇る「高品質+α」でお客様の企業価値向上に貢献いたします。

*中塗りとしても使用可能



作業・生産効率性の向上と低公害・省資源・省エネルギーを両立
「e-UV」は、「高品質+α」の価値を提供いたします。

※画像はイメージです。

製品一覧

紫外線硬化型塗料 e-UV Speeda 製品一覧

○ → 密着 □ → プライマーを使用すれば密着可能 × → 密着不可
△ → 成型条件により密着が異なる(AS素材の場合は、成型条件により生地浸しが発生する場合あり)

製品名	用途	特長	適応素材				
			ABS	AS	PC	PP	PET
e-UV Speeda ハード	化粧品容器・遊戯部品・自動車・文房具・その他	圧倒的な硬化速度・低温硬化可能・高硬度・耐アルコール性・耐薬品性・高いレベリング性・美しい肉持ち感のある塗膜形成	○	△	○	□	□
e-UV Speeda セミハード	化粧品容器・遊戯部品・文房具・その他	圧倒的な硬化速度・低温硬化可能・高硬度・耐アルコール性・耐薬品性・高いレベリング性・良好なリコート性でシルク印刷・ホットスタンプにも最適	○	○	○	□	□
e-UV Speeda フレキシブル	化粧品容器・メガネフレーム・塗膜柔軟性が必要な素材・その他	圧倒的な硬化速度・低温硬化可能・高硬度・耐アルコール性・耐薬品性・ノッチ効果防止・良好なリコート性でシルク印刷・ホットスタンプにも最適	○	□	○	□	□

専用プライマー e-UV Primer 製品一覧

製品名	用途	特長	適応素材				
			ABS	AS	PC	PP	PET
e-UV Primer for PP	化粧品容器・その他	PP樹脂成形品への優れた密着性(要フレーム処理)・難付着物への密着可能・良好なレベリング性・メタリックやパール等の光輝性を損なうことなく高い意匠性を実現	○	△	○	○	×
e-UV Primer for PET	化粧品容器・その他	PET樹脂成形品との密着性抜群・TXフリー・良好なレベリング性・メタリックやパール等の光輝性を損なうことなく高い意匠性を実現	○	△	△	×	○

※詳しい使用方法等は、個別の製品カタログをご覧ください。
※各種試験結果は当社においての評価であり、品質性能を保証するものではありません。

