



2024年10月23日

江戸川合成株式会社

1 コートで抜群の耐切削油性を発揮！ 耐切削油性 1 コート塗料「ハードバリア ゼロワン HB」を販売開始

2 液 / アクリル樹脂 / 常温乾燥

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、1 コートで高い耐切削油性を発揮する、人にも環境にもやさしい新世代コーティング剤「ハードバリア ゼロワン HB」を開発・販売開始いたしました。

金属加工時に使用する切削油にさらされる工作機械の塗装においては、必要な耐油性を確保するために2液硬化型塗料の2コート（プライマー+上塗り）が一般的です。「ハードバリア ゼロワン HB」は、1コートで2コートに匹敵する耐切削油性を発揮し、塗装工程の大幅削減を可能にする革新的なコーティング剤です。当製品を使用することで生産性が向上し、塗装従事者の労働時間を短縮させるだけでなく、省エネにも貢献し、CO₂やVOC排出量の削減効果が期待できます。塗装物の素材適応範囲も広く、金属からプラスチックまで様々な素材の製品に優れた密着性を発揮します。加熱残分を高めに設定したハイソリッド設計により隠蔽性が高く、素地の傷や板金跡に対して高いカバー力を有します。調色の自由度が高く、メタリックなどのエフェクト顔料使用による多彩な表現も可能で、意匠性向上にも大きく貢献します。また、塗装従事者の肌荒れ軽減のため、皮膚への強い刺激性があるとされる添加剤の使用を抑えています。

人にも環境にも配慮した、極めて強靱で万能な新世代のコーティング剤です。

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://www.edog.co.jp/paints/onecoat/HB/> でも、

ご確認ください。



[製品カタログ（PDF）](#)

人手不足の深刻化やグローバルな市場競争の激化に伴い、生産性の向上はあらゆる企業にとって重要課題となっています。当社はこの課題と真摯に向き合い、最終製品への塗装工程の簡素化や作業時間の短縮、塗料使用量減によるコスト削減等、生産性の向上に貢献する製品開発に取り組んでいます。

-----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

Web お問い合わせ : <https://www.edog.co.jp/inquiry/>