

耐切削油性1コート塗料

塗装工程を大幅に削減

江戸川合成は10月23日、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)が一般的である。これに対し「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。同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る。

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する。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リー力を有する。

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様な表現も可能で、意匠性

向上にも大きく貢献する。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る。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といえる。

Tel.0493・26・0781(営業部)

江戸川合成は10月23日、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)が一般的である。これに対し「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。同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る。

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