

2017年3月28日

関西ペイント株式会社

関西ペイント販売株式会社

## 自動車補修用『有機則対応 水性クリヤー』の開発について

関西ペイント株式会社（本社：大阪府、石野博社長）および関西ペイント販売株式会社（本社：東京都、毛利訓士社長）は、このたび自動車補修用の「有機溶剤中毒予防規則（以下、有機則）対応 水性クリヤー」の開発に成功いたしましたのでお知らせします。

近年、作業者の安全衛生に関する法規制の強化が進む中、関西ペイントでは、より作業者の安全と周辺環境に配慮した水性塗料の普及を積極的に進めております。ベースコートにおきましては、2015年4月より販売開始した「レタンWBエコ EV」が、水性塗料ならではの環境性能に加え、溶剤系塗料感覚の塗りやすさと高い仕上り品質が市場で高く評価され、多くのお客様に採用されています。今後も、作業者の安全と周辺環境への配慮が益々求められる中、溶剤系塗料が主流であるクリヤーコートにおいて、この度、業界初となる有機則対応（クリヤーベース・硬化剤・希釈水何れも）の水性クリヤー開発に成功いたしました。

今回、開発に成功した「有機則対応 水性クリヤー」は、関西ペイント独自の特殊樹脂技術で、塗膜硬度を制御することにより、磨き性の向上を可能にし、従来では困難であった塗膜性能との両立化を実現いたしました。また、レオロジーコントロール技術・界面制御技術により、水性ベースコート・水性クリヤーコート塗り重ねの課題であった作業性、仕上がり性を大幅に向上させました。

クリヤーベース、硬化剤、希釈水の何れも有機則対応を達成したことで、人体および環境面でのリスクは低減され、塗装環境の更なる改善が可能となります。従来の溶剤系クリヤーの課題でもあった臭気も大幅に低下いたします。

今回、開発に成功した「有機則対応 水性クリヤー」は、市場モニターを実施した後、本格展開に向けての準備を進めていきます。

以上

本件に関する問い合わせ先： 関西ペイント販売株式会社  
自動車補修塗料販売本部 営業部 小川 敏之  
TEL： 03-5711-8903 FAX： 03-5711-8933