

TEGO® 塗料添加剤、新製品の抑泡・脱泡剤を発表

2012年12月10日

エボニック デグサ ジャパン株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:
ウルリッヒ・ジラー)のコーティング アディティブスは、破泡、脱泡効果に優れた
塗料添加剤TEGO® Airex 922、947、990 を新製品として発表しました。

内藤 吾朗
コミュニケーションズ
T +81-3-5323-7391
F +81-3-5323-7399
goro.naito@evonik.com

新製品 : 有効成分 100%の破泡、脱泡剤

川西 洋介
コーティング アディティブズ
技術サービスマネジャー
T +81-29-889-2807
F +81-29-889-2804
yosuke.kawanishi@evonik.com

1. TEGO® Airex 922

Airex 922 は、これまで困難であった、強い消泡性と塗膜表面の油膜形成を抑えることを両立するために開発された製品です。消泡性の強い添加剤は濁りの原因となり透明性が低下するためクリアトップコートでの使用は難しかったのですが、Airex 922 はこの要望への解決策の一つとして提案することを目的としています。

- シリコンフリータイプ。
- 高い相溶性を維持しておりクリアトップコートに適し、リコート性に優れる。
- 塗膜表面に油膜を形成せず、レベリング性にも影響をほとんど及ぼさない。
- 高粘度の無溶剤2液エポキシ床用塗料向け及び工業用塗料に推奨。

2. TEGO® Airex 947

Airex 947 は、これまでラインナップしていた Airex 940, 944 と同類な製品であり、クリアトップへの適用及びリコート性を改善した製品です。これまでカバー出来ていなかったクリアトップを網羅する製品となっています。

- シリコン含有。
- 環境対応を意識製品。
- 相溶性に優れており広い樹脂系で破泡、脱泡性の効果が期待できる。エポキシ樹脂系及びウレタン樹脂系床用塗料に推奨。
- 相溶性に優れるためウレタン系クリアトップにも推奨。

エボニック デグサ ジャパン
株式会社
〒163-0938
東京都新宿区西新宿 2-3-1
新宿モノリス 12F

www.evonik.jp

3. TEGO® Airex 990

Airex 990 は、工業用塗料では環境対応の流れの一環としてハイソリッド化が進んでおり、これに伴い高粘度下での消泡性を提案する目的で開発した製品です。

- シリコン含有。
- 工業用塗料のハイソリッド 2 液ウレタン樹脂系塗料に推奨。
- 相溶性が良好でありクリアトップ®に適しており、濁り、クレーター、フィッシュアイ等の副作用はほとんどない。
- 塗料の流動性及びレベリング性への影響が最小限に抑えられる。
- エアスプレー、エアレススプレー方式にも適している。

以上

TEGO®ブランドについて

TEGO®ブランドは分散剤、レベリング剤、湿潤剤などをメインに幅広く展開しています。国内の研究・評価施設を活用したきめ細やかなサービスで、今後もお客様へ最適なソリューションをご提案していきます。TEGO®の詳細情報は下記サイトからご覧いただけます。
<http://www.tego.de/product/tego/ja/Pages/default.aspx>

エボニック インダストリーズについて

ドイツのクリエイティブな産業グループであるエボニックは、スペシャルティケミカルの世界的リーダーです。私たちの活動はヘルス・ニュートリション、エネルギー効率化、グローバリゼーションといった世界のメガトレンドに集中しており、企業の有益な成長と企業価値の増大は私たちが目指す戦略の大事な根幹となります。エボニックは革新的なプロセスと統合的な技術プラットフォームを強みとしています。

エボニック インダストリーズは世界100ヶ国以上で活動しており、2011年度は33,000人以上の社員を有し、総売上高は145億ユーロ、EBITDA(金利・税金・償却前利益)は28億ユーロを計上しました。

免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AGはこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

<参考資料>

脱泡剤の選定 溶剤系コーティング処方

中極性溶剤

疎水性部 と 親水性部 のバランスにより脱泡性と相溶性をコントロールします。

高相溶性

