

フッ素含有ポリマー系 湿潤・レベリング剤

LE-600 シリーズ

(コーティング材用湿潤・レベリング剤)

LE-600シリーズは、フッ素含有のポリマータイプの湿潤・レベリング剤です。
通常のAB型の界面活性剤タイプと異なり、ポリマータイプ特有のユニークな性能を発現します。

【こんな課題ありませんか？】

- ・ 基材にコーティング材が塗れない
⇒ 添加剤を加えると泡立ちが増える／上塗りができない

- ・ 基材の端でコーティング液が盛り上がる／下がる



- ・ 多くの原料が配合されていて、全体に油状性分起因の凹みがある（ゆず肌）



LE-600シリーズは強力な表面張力低下効果を有し、湿潤だけではなく、様々な外観不良の改善に期待が持てます。またアクリルポリマーをベースにしていることで、強力な湿潤剤にありがちな副作用も少なく、様々な系で利用可能です。

【性 状】

	LE-604	LE-605
主成分	フッ素含有ポリマー	
有効成分	30%	
溶剤	3-メトキシ-3-メチルブタノール	
極性	低～中	高
性能的特徴	汎用タイプ	高極性樹脂に対して、 相溶性良好。 上塗りの副作用を低減。

* 上記項目は代表値であり、規格ではありません。

【対象コーティング材】

各種コーティング材（水系、溶剤系）

【使用方法】

添加量 : コーティング材全体に対し、0.01～1.0%

添加時期 : コーティング材の最終調整工程で加えます。

【荷 姿】

16kg 石油缶

* 当資料は厳密なテストの上作成をしましたが、弊社製品の紹介であり、最終製品としての評価、特許等に関しては、一切責任を負いません。
* 本カタログの内容については、予告なしに変更することがございますので、予めご了承ください。

お問い合わせ先

共栄社化学株式会社 塗料添加剤事業部 営業部

大阪本社 〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目6番12号

東京支社 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1丁目2番3号

<http://www.kyoeisha.co.jp/toryou/index.html>

TEL:06-6251-9433

FAX:06-6251-9426

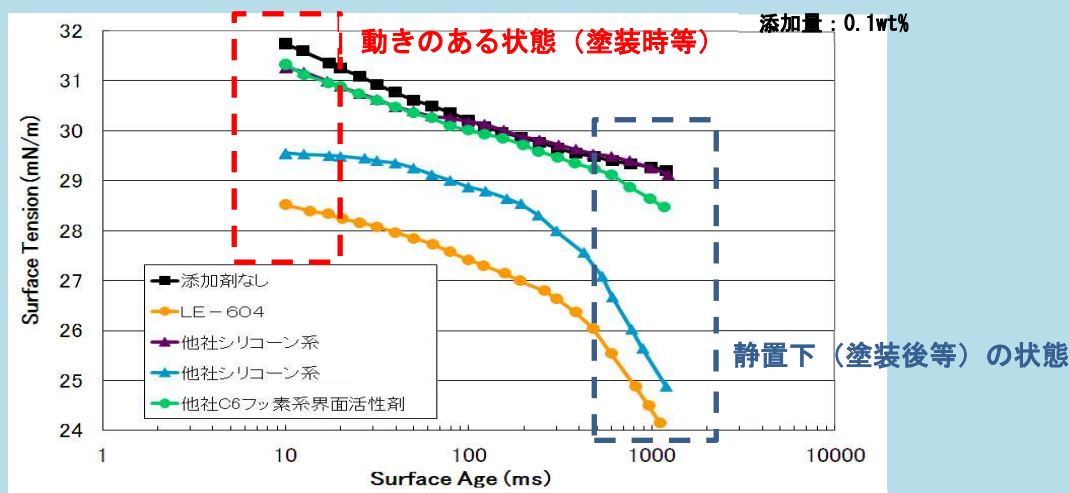
TEL:03-5296-0246

FAX:03-5296-0248

高い表面張力低下能

* 動的表面張力測定結果

評価系：UV硬化型コーティング材



静置状態 (塗装後) だけではなく、塗装時から表面張力を低下できる

強力な湿潤効果とレベリング効果

プラスチック基材へのUV硬化インクの湿潤性

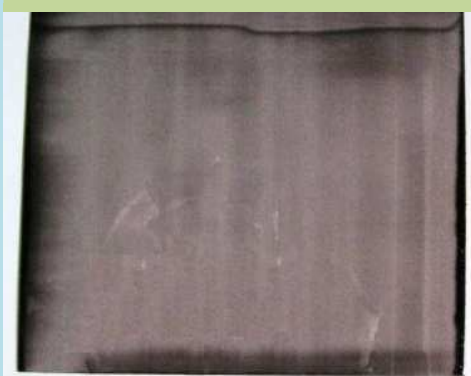
無添加



他社シリコン系



LE-604

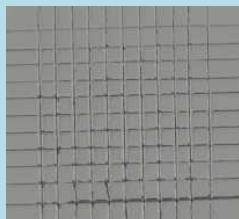


基 材：ポリプロピレン
 インク：UV硬化インク (着色)
 塗 装：パーコーター
 添加量：0.1wt%

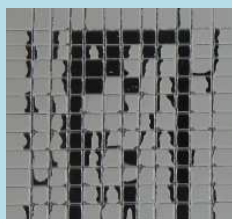
難塗装基材へも

薄膜塗装が可能

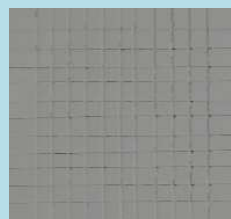
上塗りへの影響も少ない



無添加



他社フッ素系界面活性剤



LE-604

下塗り：UV硬化インク (黒)
 上塗り：UV硬化インク (灰色)
 塗 装：パーコーター
 添加量：0.1wt%

お問い合わせ先

共栄社化学株式会社 塗料添加剤事業部 営業部

大阪本社 〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目6番12号

東京支社 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1丁目2番3号

<http://www.kyoeisha.co.jp/toryou/index.html>

TEL:06-6251-9433

TEL:03-5296-0246

FAX:06-6251-9426

FAX:03-5296-0248