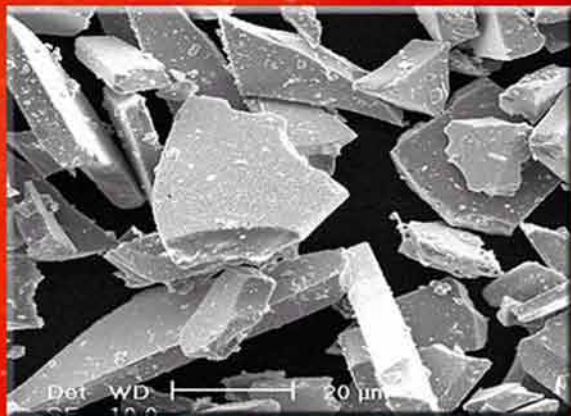


StarLight®

StarLight® FL500	$D_{50} = 328 \mu$
StarLight® FL105	$D_{50} = 100 \mu$
StarLight® FL37	$D_{50} = 36 \mu$
StarLight® FX 25	$D_{50} = 24 \mu$
StarLight® FX 15	$D_{50} = 18 \mu$

 5 micron flake thickness
 1 micron flake thickness

- * Brilliant Sparkle and Shine
- * Thin, Small Flakes
- * Maximum Light Reflectivity
- * Effective at Low Loadings
- * Resistant to Tarnish
- * FL105 US FDA Approval



The MicroMirror™ technology

マイクロミラー技術(微小鏡技術) を使った、 特殊効果の“光輝性顔料”

■この光輝性顔料は、シェファードカラー社が開発した、まったく新しいプロセスで製造されており、ガラスの上に銀をコーティングする技術(マイクロミラー技術)を基礎にして、光を反射し、他の光輝性顔料では不可能な輝きを発揮することが特長です。特に完全に平らで均一な表面を持つガラスフレークは、最高の反射を発揮し、製品に、よりキラキラとした輝きを与え、メタリック感を持たせることを可能にしています。

■この光輝性顔料は、他の顔料と共に使用することにより色付けも可能で、様々な用途に使用することができます。分散性にも優れており、軽く攪拌するだけで、他の着色顔料と混合することができ、この輝きは他の光輝性顔料より、少ない添加量によって発現する事ができます。また、高濃度で使用した場合には製品に導電性や殺菌性を与えることも可能です。

■用途

- 自動車用塗料、工業用塗料、粉体塗料用にメタリック感を出す顔料として
- プラスチック着色にメタリック感を出す顔料として
- 印刷インキにメタリック感を出す顔料として

Shepherd

The Shepherd Color Company

We Brighten Lives

シェファード カラー ジャパン

〒163-0704 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル 4F

Tel: 03-3344-3010 Fax: 03-3344-3027

sales@shepherdjapan.com

Jul, 2017