

FM-10 / FM-100

SINLOIHI PIGMENT

0908

シンロイヒカラー FM-10/FM-100シリーズ

シンロイヒカラーFM-10/100シリーズは一般的な微粉末状の顔料粒子の有機蛍光顔料とは異なり、塗料やインキの溶剤に溶解させて使用する、数mmのチップ状蛍光顔料です。染料インキのような透明カラークリヤー塗料やインキを作る事が可能です。

●カラーバリエーション

FM-10シリーズ

FM-13	Red	FM-16	Orange Yellow
FM-14	Orange	FM-17	Pink
FM-15	Lemon Yellow	FM-27	Magenta

FM-100シリーズ(対金属腐食性良)

FM-103	Red
FM-105	Lemon Yellow
FM-107	Pink
FM-109	White

- 特性
- | | |
|-----------|--|
| 粒子の形状 | 最大4mmの不定形チップ状 |
| 色相 | 鮮明で透明性に富む(溶剤溶解時) |
| 溶剤に対する溶解性 | 可溶: セロソルブ類、ケトン類
難溶: エステル類、芳香族脂肪炭化水素、アルコール類
(但し、ベンジルアルコールのみ易溶)
不溶: 脂肪族炭化水素類、グリコール類
(一部可溶なものもあり)
混合溶剤に対しては組み合わせによって溶解する |

- 用途
- | | |
|-----|---|
| 塗料 | 蛍光カラークリヤータイプ塗料(コーティング・刷色)
アルミ・プラスチック用・ホビー用 |
| 印刷 | 蛍光カラークリヤータイプインキ(グラビア・シルクスクリーン)
アルミ・プラスチック用 |
| 文具 | 油性蛍光マーカー・蛍光ボールペン等のインキ |
| 金銀糸 | ウレタン・ポリエステル等のバインダーを使用して、アルミ蒸着フィルム又はアルミ箔等に塗布し、本物の金銀糸に類似した独特の輝きや色調が得られます。 |

- 注意点
- 特殊な溶解型顔料なので他の一般色顔料と併用する場合、十分に気をつけて下さい。
バインダーとしての特別な樹脂は入っておりませんので、適切な樹脂バインダーを使用して塗料化、又はインキ化をして下さい。

エアゾル缶、アルミ軸マーカー等ご使用の場合は、顔料中の色素が金属腐食の原因となる場合がありますのでFM-100シリーズを使用して塗料又はインキ化して下さい。

塗料化、インキ化する場合、未溶解分としての残留物ができますので、適切な濾過網を使用して下さい。



容量 顔料粉末/各色 1kg、10kg



色と光のバイオニア

シンロイヒ株式会社

ISO 9001 認証取得 (JCQA-0427)

本社/大船工場 〒247-8550
営業部 〒247-8550
大阪営業所 〒554-0012

神奈川県鎌倉市台2-19-12
神奈川県鎌倉市台2-19-12
大阪市此花区西九条6-1-124

TEL 0467-43-2121
TEL 0467-43-7755
TEL 06-6466-6710