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-11	Red Orange	FM-16	Orange Yellow
FM-13	Red	FM-17	Pink
FM-14	Orange	FM-27	Magenta
FM-15	Lemon Yellow	FM-47	Purple

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

色と光のパイオニア
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　神奈川県鎌倉市台2-19-12　TEL 0467-43-2121
営業部　〒247-8550　神奈川県鎌倉市台2-19-12　TEL 0467-43-7755
大阪営業所　〒554-0012　大阪市此花区西九条6-1-124　TEL 06-6466-6710