

TEMACOLOR W

工業用水系共通原色

CPS Color 社 (フィンランド)

工業用塗料の分野でも益々強まっている水系化と、ティンティングシステムの利用に応えるため、工業用塗料に要求されるより強固な物性に対応する共通原色、TEMACOLOR Wを開発しました。

従来の水系共通原色は工業用製品に要求されるより厳しい物性をなかなか満足させることができませんでした。CPS Color 社が豊富な経験と最新の技術を屈指し開発したTEMACOLOR Wは、ベース塗料に与える影響を最小限に留めるばかりか、原色の追加コストも低く抑えるよう考慮されており、工業用塗料の分野でも市場の要求に合った塗料の提供を実現します。

塗料工場での缶内調色、販売店での店頭調色の両方で体積方式の自動計量機を使用できることから、TEMACOLOR W ティンティングシステムは、工業用塗料の水系化に大きく貢献できる共通原色です。

特徴：

顔料の高濃度化に成功し、コストを押さえながらも、ベース塗料への影響を最小限にし、高い隠蔽性を得ることができます。

世界で広く普及している体積方式型自動計量機との相性を考慮して物性がコントロールされており、その安定した粘度と高い着色力から、高い計量精度と配合再現性が期待できます。

耐候性に配慮し、特に有機顔料のイエローとレッドでは、最高レベルの新しい顔料を採用、現在市販されている建築用塗料を主としてデザインしているものより耐候性が上回ります。

TEMACOLOR Wは幅広い色域をカバーできるように原色の色相が選ばれており、建築用塗料で要求される特別な色の発色も可能です。

TEMACOLOR Wはフレキシブルにデザインされているので、工業用塗料はもちろん建築用塗料用としても、1台のティンティングシステムで共用できます。

適応塗料：水系工業用塗料全般

主なもの：

- 2液型ポリウレタン
- 2液型エポキシ
- アクリル樹脂
- ポリエステル
- アルキッド

構成

下記の13種類のカラーで構成されています。必要に応じて下記の原色を組み合わせ採用できます。

TEMACOLOR W 共通原色

名前	顔料	カラー インデックス	顔料濃度 重量-%	耐候性		耐光性		耐熱性 /	耐溶剤性 (1-5)
				FS	1/25 ST	FS	1/25 ST		
TEMACOLOR W CL9	ブラック	PBk 7	4	5	5	8	8	200	5
TEMACOLOR W CH9	ブラック ストロング	PBk 7	16	5	5	8	8	200	5
TEMACOLOR W WX9	ホワイト	PW 6	65	5	-	8	-	200	5
TEMACOLOR W YH9	イエロー	PY 138	45	4-5	4	8	8	200	4-5
TEMACOLOR W YX9	酸化イエロー	PY 42	55	5	5	8	8	180	5
TEMACOLOR W OH9	オレンジ	PO 73	25	4-5	4-5	8	8	200	
TEMACOLOR W YX8	酸化オレンジ	PY 42	52	5	5	8	8	180	
TEMACOLOR W RH9	レッド	PR 254	35	4-5	4	8	8	200	
TEMACOLOR W RX9	酸化レッド	PR 101	55	5	5	8	8	200	5
TEMACOLOR W MH9	マゼンダ	PR 122	23	4	4-5	7	7-8	200	4-5
TEMACOLOR W VH9	紫	PV 23	6	5	4	8	8	200	4-5
TEMACOLOR W BH9	ブルー	PB 15.3	40	5	4-5	8	8	200	5
TEMACOLOR W GH9	グリーン	PG 7	35	5	4-5	8	8	200	5



サンカラー株式会社

千葉県市川市相之川 4-8-14-201

TEL 047-300-2581 FAX047-300-2585

<http://www.sun-color.com>