

TEMACOLOR S

CPS Color 社 (本社: フィンランド)

CPS Color 社の過去の経験と次世代の要求を掛け合わせ、品質を落とさず環境に優しいをモットーに開発された溶剤系工業用塗料用の共通原色です。VOC、**350 g/リットル**以下を実現、更にわずかに使用されている溶剤も、最高の性能と環境に与える影響を最小限とするよう慎重に選択されています。アロマティックハイドロカーボンも含まれません。

工業用・建築用アルキッド、ポリウレタン、エポキシ、アクリル、ビニール、エナメル、ポリエステル、ニトロセルロース、ラバーなど、多くの溶剤系塗料と高い相溶性を持っています。

中心となる原色 (10色)

カララント	顔料	カラーインデックス
TBF	ホワイト	PW6
TAF	シトロンイエロー	PY138 / 184
TAM	酸化イエロー	PY42
TEP	オレンジイエロー	PY139
TEF	酸化レッド	PR101
TIF	レッド	PR170
TIP	マゼンタ	RR122
TOF	ブルー	PB15:4
TUF	グリーン	PG7
TNP	ブラック	PBk7

用途によって追加する補足原色（7色）

カララント	顔料	カラー インデックス	特徴
TAP	ハニー イエロー	PBr24	・イエローブラウン上ではメタメリズムが少なく、隠ぺい力が強化されています。 ・高い耐熱性があり、コイルのコーティングの場合にメタメリズムが低くなります。 ・RAL:1004, 1007, 2011
TEM	オレンジ	PO36	・色の精度がよく、メタメリズムがライトオレンジ、オレンジレッド上ではより低くなります。 ・RAL:2003,2004,2009,2011
TIM	レッド	PR254	・(TIFと比べて)ライトレッド上では耐候性に優れています。 ・(TIPに比べて)低価格 ・RAL:2003, 2004, 2008, 3017, 4005
TOM	ボルドー	PV19	・えび茶、ボルドー上ではメタメリズムが少なく、隠ぺい力が強化されています。 ・RAL:3027,4004,4007
TOP	紫	PV23	・低価格でピュアバイオレット、ライトブルー上での色の高精度 ・RAL:4007
TNM	ブラック	PBk7	・(TNPに比べて)ダークグレー、ブラック、ブルー上では低価格 ・TNPと同じ色 ・RAL:4007
TNF	ブラック	PBk7	・(TNPIに比べて)ダークグレー、ブラック、ブルー上では低価格 ・59RAL色

注、 RAL: ヨーロッパを中心に普及している工業用塗料の見本帳

構成 下記の7種類

カララント	顔料	比重	顔料 濃度 重量%	樹脂 濃度 重量%	固形分濃 度 重量%	溶剤分 重量%	VOC g/l	引火点 /
TAP	ハニー イエロー	2,1	70	16	87	13	290	37
TEM	オレンジ	1,1	27	33	69	31	350	39
TIM	レッド	1,1	26	43	71	29	330	41
TOM	ボルドー	1,1	14	45	67	33	350	42
TOP	紫	1,0	8	51	68	32	350	39
TNM	ブラック	1,1	13	52	69	31	340	
TNF	ブラック	1,1	24	41	71	29	320	39



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>