



TEMACOLOR T

Vibrantz (旧 Chromaflo/CPS Color) 社

溶剤系工業用塗料の分野に最適な色で構成される共通原色です。耐候性、耐熱性、ケミカル・溶剤安定性に優れた顔料が使用されており、鉛系の顔料は一切使用されていません。

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、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。

工業用塗料は特に高い性能が求められています

耐候性、耐化学品安定性や耐熱性に優れていて、隠蔽率と色精度の両方が良くなくてはなりません。

一方塗料メーカーは、効率的な製造を実現するために、ティンティングシステムの導入が必要不可欠となっています。

このためには、色の再現性、調色機器でのスムーズな機能性、技術的安定性、元の塗料の持つ物性にほとんど影響を与えない、信頼できるカララントシステムとカララントが必要です。

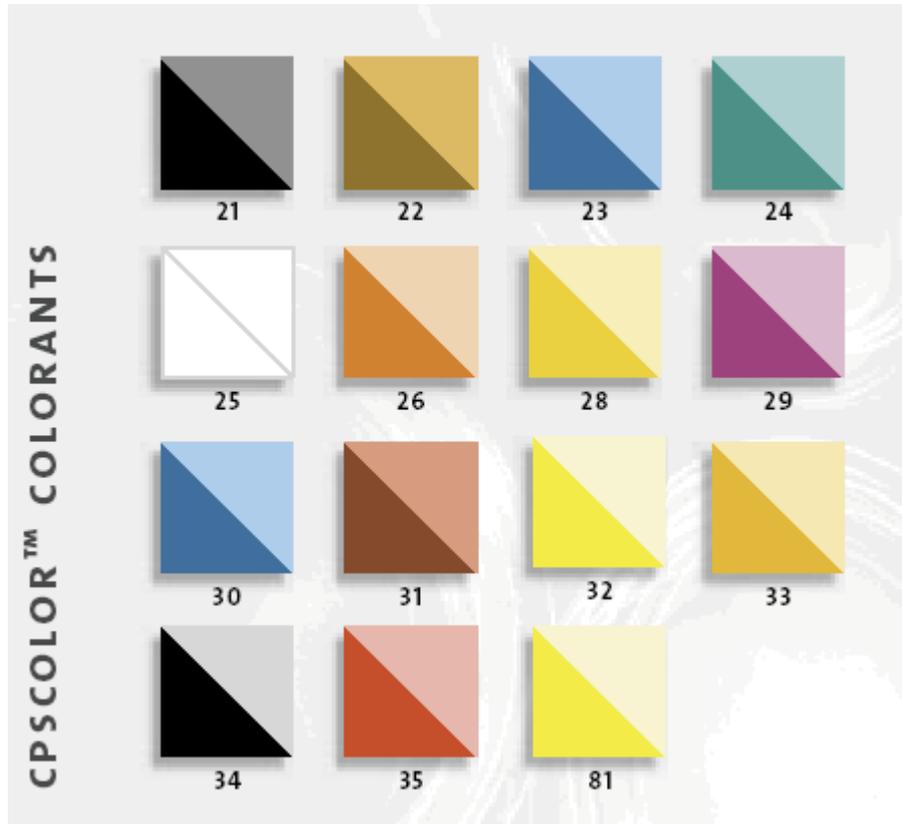
Vibrantz のソリューション

VibrantzのTemacolorTのカララント技術は、工業用溶剤系塗料に使用される代表的な樹脂タイプと互換性があります。TemacolorTは、優れた性能の頼れる技術として定評のあるカララントです。

カララントには、バインダー、芳香族系溶剤、VOCが500g/L含まれています。

TemacolorTの顔料形成は、工業用溶剤系塗料に必要な高性能性に適合し、また、全てのカラーレンジを網羅するようにデザインされています。

ハニーイエロー、オレンジ、ボルドーカラーの範囲の色は隠蔽性に優れ、経済的でもあります。赤紫でも、優れた色精度が得られます。



製品コード	カラー	顔料	顔料含有率 (重量-%)	耐候性 (1-5)
21	ブラックストロング	PBk7	24	5
22	オキサイドイエロー	PY42	56	5
23	ブルー	PB15:4	14	5
24	グリーン	PG7	16	5
25	ホワイト	PW6	69	5
26	オレンジ	PO36	15	5
28	ハニーイエロー	PBR24	69	4-5
29	ボルドー	PV19	17	4
30	ブルー	PB15:6	25	5
31	オキサイドレッド	PR101	65	5
32	シトロンイエロー	PY138	30	4-5
33	オレンジイエロー	PY83	16	4
34	ブラック	PBk7	4	4
35	レッド	PR254	40	4-5
81	シトロンイエローストロング	PY138	43	4-5

これらの数値は、参考用の数値です。