

ダイピロキサイド (汎用) DAIPYROXIDE

用途

- ・耐久性塗料(屋外用塗料、PCM塗料、フッ素樹脂塗料など)
- ・建材用塗料(屋根材、外壁材)
- ・セラミック用インキ

特徴

- ・数種類の金属の組合せによる複合酸化物系顔料で、様々な色相があります。
- ・高温で焼成して作られるため耐熱性に優れ、安定な結晶構造であることから、耐候性、耐薬品性にも優れています。

代表銘柄

銘柄	原色	淡色	使用顔料		特徴
			C.I.Name	組成	
ダイピロキサイド					
Yellow #9121			P.Yellow 53	Ti-Sb-Ni	緑味の黄色。ニッケルチタンイエロー。
Yellow #9151			P.Brown 24	Ti-Sb-Cr	赤味の黄色。汎用タイプ。
Yellow #9156			P.Brown 48	Ti-Fe-Al	赤味の黄色。Cr、Sbを含まない環境対応型。
Brown #9220			P.Brown 33	Fe-Zn-Cr	赤味の茶色。赤色酸化鉄のマルーン色に近い色相。
Green #9310			P.Green 50	Ti-Co-Ni-Zn	黄味の緑色。シアニンググリーンと異なりハロゲンフリータイプ。
Green #9430			P.Blue 36	Co-Al-Cr	青味の緑色。ターコイズ色。
Blue #9410			P.Blue 28	Co-Al	青色。最も一般的なグレード。
Blue #9453			P.Blue 28	Co-Al	赤味の青色。
Blue #9421			P.Blue 36	Co-Al-Cr	緑味の青色。ブルグリーン色。
Black #9510			P.Black 28	Cu-Cr-Mn	非常に堅牢で、淡色ではカーボンブラックよりも青味の色相を示す。
Black #9550			P.Black 26	Cu-Fe-Mn	青味の黒色。複合酸化物系の中では粒子径が小さく非常に高い着色力を持つ。
Black #9568A			P.Black 28	Cu-Cr-Mn	黒色。粒子径が小さく高い着色力を持つ。

※上記の色見本は参考用として近似色を4色印刷で再現しております。