

## 23045 Phthalo Turquoise

Hochchlorierter Kupferphthalocyanin-Blau Pigmenttoner im Farbbereich Türkis mit ausgezeichneter Transparenz und Tiefenwirkung. Empfohlen für Automobil- und Industrielacke.

Color Index: Pigment Blue  
CAS Nr.: 1328-53-6 Primary

### Produkt Spezifikation

Form: Pulver  
Dichte: 1,87 g/cm<sup>3</sup>  
Oberfläche (BET): 88 m<sup>2</sup>/g  
Ölaufnahme: 39 ml/100 g  
  
Halogeniert: ja

### Beständigkeitseigenschaften

#### Chemische Beständigkeit

(1=schlecht; 5=sehr gut)

Säure: 5  
Alkali: 4  
Lacklösungsmittel: 5  
Ethylalkohol: 5  
Glykole: 5  
Ethylacetat: 5  
Methylethylketon: 5  
Testbenzin: 5  
Wasser: 5  
Xylol: 5  
Paraffinwachs: NT

#### Lichtechtheit:

(1=schlecht; 8=sehr gut)

Masston: 8  
1 – 10 Farbton: 7  
1 – 25 Farbton: 7

#### Hitzebeständigkeit

<b>Beschichtungen:</b>	5:95 Tint	DE < 2.0	200°C / 392°F
<b>Tinten:</b>	Metal Deco	3	15 min (150°C) Not tested (NT) 0 min (300°C) Not tested (NT)
<b>Kunststoffe</b>	LDPE 1:19	DE < 2.0	-
	Warpage 2 % in HDPE		-

**Wetterechtigkeit (Grauskala)**

(1=schlecht; 5=sehr gut)

		Masstone	Tint	Metallisch
<b>Beschichtungen:</b>	South Florida 5°BB	NT	4	4
<b>Kunststoffe:</b>	DIN EN ISO 4892-2	-	-	-

**Anwendungsprofil**

**Beschichtungen:**

- Automobil	empfohlen
- Architektur / Deko	nicht empfohlen
- Allg. Industrie	empfohlen
- Pulver	empfohlen
- Coil	empfohlen
- Lösungsmittel	empfohlen
- Wasserbasierend	empfohlen

**Druckfarben:**

- Wasserbasierend	nicht empfohlen
- Lösungsmittel	nicht empfohlen
- UV	nicht empfohlen
- Sheed fed	nicht empfohlen

**Kunststoffe:**

Gummi, pPVC, LDPE, PA6, PP, HDPE, PS, PC, PET: nicht empfohlen