

## 23080 Phthaloblau, grünlich-blau, PB 16

Metallfreies Phthalocyaninblau, besonders geeignet für Effektlackierungen.

Color Index: Pigment Blue 16, C.I. 74100  
Chemische Bezeichnung: Phthalocyanine blue, alpha, metal-free

### Physikalische Eigenschaften

pH Wert: 6 – 9  
Leitfähigkeit: < 200  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
Spezifische Oberfläche: 69  $\text{m}^2/\text{g}$   
Dichte (20°C): 1,44  $\text{g}/\text{cm}^3$   
Ölzahl: 40  $\text{g}/100 \text{ g}$   
Schüttvolumen: 2.4  $\text{l}/\text{kg}$   
Trockengehalt:  $\geq 98,5 \%$

### Lösungsmittelbeständigkeit

Ethanol: 4  
Butylacetat: 4  
Methylethylketon: 3 – 4  
Testbenzin: 5  
Xylol: 4

**Hitzebeständigkeit:** 300°C (572°F)

### Beständigkeit des Pigments in Beschichtungen

Säure (2 % HCl): 5  
Alkali (2 % NaOH): 5  
Überlackierung: 4