



# Impablack 32

## Schwarzes Pulver (grünstichig). Perylen-Schwarzpigment für infrarotreflektierende Beschichtungen.

Pigment Schwarz 32 ist ein hochleistungsfähiges Perylenpigment, das weit- hin in Kunststoffen, Autolacken, Beschichtungen, Bautenfarben und Druck- farben verwendet wird. Es hat eine hohe Lichtechtheit und Hitzestabilität. Auch die Farbstärke ist sehr hoch.

### Produktinformation

Handelsname	Pigment Black 32
C.I. Nr.	C.I.71133
CAS-Nr.	83524-75-8
EG-Nr.	280-472-4
Molekulare Formel	C40H26N2O6



Full Shade



Tint Shade

### Physikalische Daten

Physischer Zustand	Pulver
Erscheinungsbild	Schwarzes Pulver mit grünem Licht
Geruch	Geruchlos
Molekulargewicht	630.64
pH-Wert	6-7
Lichtechtheit	8
Hitzebeständigkeit	280°C
Feuchtigkeit %	≤0.5
Ölabsorption %	35±5

### Anwendungs- bereiche

#### Beschichtungen

Systeme auf Wasserbasis	empfohlen
Einbrennsysteme	empfohlen
Acryl-Systeme	empfohlen
aminhärtbare Systeme	empfohlen
säurehärtbare Systeme	empfohlen
Isocyanat-Systeme	empfohlen

Kunststoff	begrenzt empfohlen
Gummi	begrenzt empfohlen

### Gesetzliche Bestimmungen

- ✓ ELV Directive 2000/53/EC
- ✓ AP (89) 1
- ✓ EN 71 Part 3:1994
- ✓ EN 71 A1:2000
- ✓ EN 71 AC:2002
- ✓ ECD 94/62/EC



#### Vertrieb durch

**IMPAG AG**  
Zürich  
Schweiz

+41 43 499 25 00  
info@impag.ch  
www.impag.ch

**IMPAG GmbH**  
Wien  
Österreich

+43 1 907 39 13 300  
info@impag.at  
www.impag.at

**IMPAG Import GmbH**  
Offenbach / Main  
Deutschland

+49 69 85 000 8-0  
chemie@impag.de  
www.impag.de

#### IMPAG Group

- Schweiz / Zürich
- Deutschland / Offenbach
- Frankreich / Nancy & Paris
- Polen / Warsaw
- Österreich / Wien
- Spanien / Barcelona