

Pigment Black CB300

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

C.I.-Name	Pigment Black 7	C.I.-Nr.	77266
CAS-Nr.	1333-86-4	Chemische Gruppe	Carbon Black

Produktbeschreibung

CB300 ist ein saurer Pigmentruß für allgemeine Anwendungen in Druckfarben und Beschichtungen. Er wurde für Verpackungstiefdruck- und Flexodruckfarben entwickelt. Zudem wird er für Lack- und Beschichtungssysteme empfohlen.

Verpackung, Versand und Lagerung

Trocken lagern und extreme Temperaturschwankungen vermeiden. Besondere Bedingungen für geöffnete Verpackungen: Sack nach Gebrauch wieder verschließen, um Feuchtigkeitsaufnahme und Verunreinigung zu vermeiden.

Physikalische Daten

Dichte	380 Kg/m3
Lieferform	Schwarzes Pulver
DBP-Aufnahme	95 (10-5m3/Kg)
pH-Wert	3.5
Flüchtige Anteile (%)	3
Mittlere Partikelgröße	21nm
Spezifische Oberfläche (m²/g)	160
Aufhellvermögen (%)	120

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen	Druckfarben
Industrielacke ●	Lösemittelbasiert ●
Bautenlacke ●	
Coil Coating ●	

● Empfohlen ○ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Black CB300 wird als Schwarzes Pulver geliefert. Das Produkt wird in 10 kg Papiersack verpackt und auf Paletten zu 750 kg versandt. Bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern. Haltbarkeit: 5 Jahre ab Herstellungsdatum.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.