

Piiox® K318M

Typ: Schwarzpigment
Lieferform: Feststoff (Pulver)
Chemische Bezeichnung: Synthetisches Eisenoxid Fe₃O₄
Colour Index : Pigment black 11 (77499)
CAS-Nr.: 1317-61-9
REACH Registriernummer(n): 01-2119457646-28-0030

Spezifikation: **Farbwerte und Farbstärke gegen Standard**
 Prüfpaste auf Basis Alkydharz

	Vollton		Aufhellung (TiO ₂ , 1:5)	
	min	max	min	max
ΔL*	-0,5	0,5	-0,5	0,5
Δa*	-0,6	0,6	-0,6	0,6
Δb*	-0,6	0,6	-0,6	0,6
ΔE _{ab} *		0,8		0,8
Relative Farbstärke (%)			97	103

Technische Daten:

Wasserlösliche Anteile (%)	≤ 0,3
Siebrückstand (0,045mm Sieb)(%)	≤ 0,008
pH-Wert	5-8
Gehalt als Fe₂O₃ (%)	≥ 95
Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%)	≤ 1,0
Teilchenform	kugelförmig
Ölzahl (ml / 100g)	~ 18
Stampfdichte (g/ml)	0,7-1,1

Die Prüfmethode basieren auf ISO 1248 und ISO 787

Standardverpackung 25kg Sack

Transport und Lagerung Vor Witterungseinflüssen schützen: Trocken lagern, extreme Temperaturschwankungen vermeiden.

Spezielle Bedingungen für geöffnete Verpackungen: Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsaufnahme und Verschmutzung Säcke nach Gebrauch verschließen.

Sicherheit Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des deutschen Chemikaliengesetzes und der entsprechenden EG-Richtlinien und nicht kennzeichnungspflichtig. Es ist kein gefährliches Transportgut.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u. a. Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie. Sicherheitsdatenblatt-Nr. **00126**



PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
 D-36396 Steinau