

PIrox[®] K330M

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
Özahl (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. **00266**

PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
 D-36396 Steinau