

Piiox® K110M

Typ:	Rotpigment
Lieferform:	Feststoff (Pulver)
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid α -Fe ₂ O ₃
Colour Index :	Pigment red 101 (77491)
CAS-Nr.:	1309-37-1
REACH Registriernummer(n):	01-2119457614-35-0084

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	5-7
	Gehalt als Fe₂O₃ (%)	≥ 96
	Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%)	≤ 1,0
	Teilchenform	kugelförmig
	Ölzahl (ml / 100g)	~ 22
	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. **00122**



PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
 D-36396 Steinau