

Piiox® K910M

Typ:	Gelbpigment
Lieferform:	Feststoff (Pulver)
Chemische Bezeichnung:	Synthetisches Eisenoxid α -FeOOH
Colour Index :	Pigment yellow 42 (77492)
CAS-Nr.:	51274-00-1
REACH Registriernummer(n):	01-2119457554-33-0027

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 (%)	≥ 86
	Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%)	≤ 1,0
	Teilchenform	nadelförmig
	Ölzahl (ml / 100g)	~ 29
	Stampfdichte (g/ml)	0,4-0,6

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. **00127**

PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
D-40764 Langenfeld