

TITANDIOXID SR-2400

ISO591-1:2000 (E)

Das Rutil-Titandioxid SR-2400 ist unter hohen Temperaturen oberflächenbehandelt mit dichtem Siliziumdioxid (Kiesel, Quarz) und Spezial-Aluminium. Das Material besteht aus feiner bis durchschnittlicher Partikelgröße (Korngröße). Es genügt höchsten Ansprüchen, hat ein hervorragendes Dispergierungs-Verhalten, sehr gutes Aufhell- und Deckvermögen und eine hohe Wetterbeständigkeit und Haltbarkeit.

Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lackfarben, glänzend ■ Alkydfarben ■ Dispersionsfarben ■ Metalldecklacke ■ Pulverbeschichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Coil Coating ■ Hart-PVC ■ Kunststoff-Außenverkleidungen ■ Kautschuk ■ Masterbatch
--------------------------	---	---

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ lässt sich gut dispergieren ■ sehr hohes Aufhell- und Deckvermögen ■ gutes Fließverhalten ■ optimaler Glanz ■ sehr guter Farbton ■ hohe Wetterbeständigkeit
----------------------	--

Physikalische Daten (Auszug)	TiO₂ -Gehalt	95,8 %
	Rutil-Gehalt	98,0 %
	Korngröße	μm 0,29
	Dichte	g/cm³ 4,2
	Schüttdichte	g/cm³ 1,2
	Weissgrad	97,6 %
	Ölgrad	g/100 g 20,7 g
	Spezifischer Widerstand	Ω.cm 13947
	Lösung in Wasser	0,34 %
	Rückstand	(45μm) 0,01 %
	Oberflächenbehandlung nach Europäischem Standard	180

Gleichbleibende Qualität wird garantiert durch Anwendungstests.

Sicherheitsdatenblatt	Das Titandioxid-Pigment wird gemäß den Richtlinien Internationalen Standards als nicht gefährlich eingestuft. Ein Sicherheitsdatenblatt liegt in englischer Sprache vor.
------------------------------	--

Lieferungen	Das Titandioxid SR-2400 ist in folgenden Verpackungen lieferbar: <ul style="list-style-type: none"> ■ Papier-PE-Säcke (mehrschichtig) à 25 kg ■ 500 kg oder 1000 kg-Säcke ■ Big Bags à 1 Tonne ■ Bulk Container
--------------------	---