

SILIN® TROCKENPIGMENT S58 EISENOXYDSCHWARZ

BESCHREIBUNG

Typ: Schwarzpigment
Lieferform: Pulver
chem. Bezeichnung: Fe₃O₄
Colour Index: Pigment black 11 (77499)
CAS-Nr.: 1309-61-9
REACH Registriernr.: 05-2114090589-33-0000

FARBWERTE UND FARBSTÄRKE

Standard: Bayferrox 318

VERPACKUNG

Papiersack zu 1 kg

TRANSPORT UND LAGERUNG

Vor Witterungseinflüssen schützen; trocken lagern,
extreme Temperaturschwankungen vermeiden.

ABFALLSCHLÜSSELNUMMER EG-Abfallverzeichnis: 08 01 11

FORMSATZ

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.silinmineralfarben.de). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

BINDEMITTEL - Prüfpaste auf Basis eines nicht trocknenden Alkydharzes	Purton		Aufhellung mit Titandioxid Tronox® R-KB-2 (1:5) ⁴⁵		Prüfmethode
Δ a*			-0,7	0,7	Nr. 001 vom 1995-04-28 ⁴
Δ b*			-0,9	0,9	
Δ Eab*				1,0	
relative Farbstärke [%]			95	105	

TECHNISCHE DATEN	min	max	Prüfmethode
wasserlösliche Anteile [%]		1,0	nach DIN EN ISO 787-3:1995
Siebrückstand (0,045 mm Sieb) [%]		0,1	nach DIN 53195:1990
pH-Wert	4,0	8,0	nach DIN EN ISO 787-9:1995

INFORMATIVE TECHNISCHE DATEN (Richtwerte)

Fe ₂ O ₃ Gehalt [%] ⁵³	~	90	nach DIN 55 913: 1972, Blatt 2
SiO ₂ + Al ₂ O ₃ Gehalt [%]	<	3,0	nach DIN 55 913: 1972, Blatt 2
Glühverlust bei 1000° C, 0,5h [%]	<	5,0	in Anlehnung an DIN 55 913:1972, Blatt 2
Feuchtigkeit bei Auslieferung [%]	<	2,5	nach DIN EN ISO 787-2:1995
Ölzahl [g/100g]	~	21	nach DIN EN ISO 787-5:1995
Dichte [g/ml]	~	4,6	nach DIN EN ISO 787-10:1995
vorherrschende Teilchengröße [µm]	~	0,2	Elektronenmikroskop
Stampfdichte [g/ml]		0,8-1,2	nach DIN EN ISO 787-11:1995
Teilchenform		kugelförmig	Elektronenmikroskop

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland
office@silinmineralfarben.de
+49 89 9042 10670