

27705 Farbteig Ultramarinblau

Identität:

Color Index Name:	Pigment Blue 29
Color Index No.:	77007
Chemische Bezeichnung:	Natrium Aluminium Sulfo-Silikat
CAS-Nr.:	57455-37-5 (TSCA) 101357-30-6 (EINECS)
EINECS:	309-928-3

Spezifikation:

Prüfung am Pulverpigment 54

Farbabstand DE* CIELab (max) (gegen Standard):	1,00 in Aufhellung 1:4 mit TiO ₂ in schlagfestem Polystyrol
Farbstärke (gegen Standard):	100 +/- 5 %
Siebrückstand (45 µm):	max. 0,05 %
Freier Schwefel:	max. 0,03 %
Wasserlösliche Anteile:	max. 0,80 %

Prüfung an der wässrigen Dispersion

Feststoffgehalt:	50 +/- 2 %
------------------	------------

Echtheiten:

Licht (Xenon Lampe und Tageslicht)

- Vollton:	ausgezeichnet (7 – 8 Wollskala)
- Aufhellung:	ausgezeichnet (7 – 8 Wollskala)
Alkaliecht:	ausgezeichnet
Säurebeständigkeit:	ausgezeichnet

Vorschriften:

Ultramarinblau ist ein nicht-toxisches Pigment. Es ist universell zugelassen für die Einfärbung von Gegenständen mit Lebensmittelkontakt und für die Herstellung von Spielzeug.

Ergänzende Informationen in Bezug auf spezifische gesetzliche Regelungen sind in einem gesonderten Dokument enthalten.

Lagerung, Stabilität und Handhabung:

Transport und Lagerung:	Nicht neben sauren Substanzen lagern. Temperaturen unter 0°C vermeiden.
Unverträgliche Substanzen:	Säuren
Zersetzungsprodukte:	Freisetzung von Schwefelwasserstoff bei Kontakt mit Säuren.
Spezielle Schutzmaßnahmen:	keine
Massnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung:	Sofort reinigen; das Verschütten von grossen Mengen vermeiden. Beseitigen in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften.

Weitere Angaben

Das Ultramarinblau ist geocoated (SiO₂-Coating) um die Stabilität zu erhöhen.