

ADLER Titandioxid-Slurry

Wasserbasierter, **universeller, hochgefüllter Titandioxid-Slurry für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Universell einsetzbarer, wasserbasierte, hochgefüllte Titandioxid-Pigmentsuspension (Titandioxid der Rutilstruktur). Ist optimal dispergiert und direkt einsetzbar. Verbessert bei Papierstreichfarben Helligkeit und Opazität des Strichs. Verleiht Papieren bei der Einarbeitung in die Masse hohe Opazität. Verringert die Staubbelastung im Vergleich zum Einsatz von trockenem Titandioxidpigment. Das Produkt ist leicht pump- und dosierbar.

Pigmenteigenschaften

- Herstellung: Rutilpigment nach dem Chloridverfahren
- Oberflächenbehandlung: Aluminium, Silicium- und Zirkoniumverbindungen
- TiO₂-Gehalt (ISO 591): % ≥ 92,5
- Normbezeichnung (DIN EN ISO 591-1): R 2
- Dichte (DIN 55912, Teil 1; ISO): 591 / g/cm³

Anwendungsgebiete



- Farben- und Lackherstellung
- Papier- und Kartonstreichfarben
- Laminatherstellung

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

Einweg Container, Tankzüge

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung/Transport



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Gebinde nach Gebrauch stets dicht verschließen.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

Technische Daten

Farbe, Beschaffenheit	weiße Flüssigkeit
pH-Wert:	8,0 – 10,0
Dichte: 20°C / kg/m ³	2100 +/- 200
Festkörper %	72 - 74
TiO ₂ -Pigmentgehalt: %	92032: 72 +/- 1 93010: 48 +/- 1 93007: 36,5 +/- 1
Viskosität, Brookfield: 20°C Sp 3 / 20 Upm/mPas	500 - 2500

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Bitte beachten Sie das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.
