## **Technisches Merkblatt**



## Pigment-Slurry 9072

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

	PRODUKTBESCHREIBUNG
Allgemeines	Universell einsetzbare, 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	Rutilpigment nach dem Chloridverfahren
	<ul> <li>Oberflächenbehandlung: Aluminium-, Silicium- und Zirkonium- verbindungen</li> </ul>
	<ul> <li>TiO<sub>2</sub>-Gehalt (ISO 591): &gt; 92,5 %</li> </ul>
	<ul> <li>Normbezeichnung (DIN EN ISO 591-1): R 2</li> </ul>
	• Dichte (DIN 55912, Teil 1; ISO): 591 g/cm <sup>2</sup>
Anwendungsgebiete	Farben- und Lackherstellung
	Papier- und Kartonstreichfarben
<b>D</b> KY	Laminatherstellung
	VERARBEITUNG
Verarbeitungshinweise	Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.



	BESTELLHINWEISE
Gebindegrößen	1000 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Tareo (9072068781)

	WEITERE HINWEISE
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 6 Monat(e) in original verschlossenen Gebinden.
	Gebinde nach Gebrauch sofort wieder fest 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): 2100 ± 200 kg/m³ Festkörper: 71 - 73 % TiO <sub>2</sub> -Pigmentgehalt: 52 ± 1 % Viskosität, Brookfield (20°C / Sp 3 / 20 Upm): 500 - 2500 mPas
Sicherheitstechnische Angaben	Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.
	Bitte beachten Sie die Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln und das dazugehörige Sicherheitsdatenblatt. Diesem können nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung entnommen werden. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.