

**BESCHREIBUNG**

AERODISP® W 7520 NF ist eine wässrige, alkalische Dispersion basierend auf einer hydrophilen, pyrogenen Kieselsäure. Die Dispersion ist zugelassen für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt.

**HAUPTVORTEILE**

- wässrige Dispersion
- hochverträglich und leicht einzuarbeiten
- geeignet für pigmentierte und klare Formulierungen
- hervorragende Anti-sedimentations Eigenschaften
- verhindert Rissbildung in anorganischen keramischen Beschichtungen
- kompatibel mit nicht ionischen und anionischen Bindemitteln

**GRAPHICAL-BAR****Punktschärfe und Auflösung****Transparenz****Antiabsetzmittel****Ablaufverhinderer****EIGNUNG FÜR**

| wasserbasiert   | lösemittelbasiert |
|-----------------|-------------------|
| ●               | ●                 |
| strahlenhärtend | 1K-Lacke          |
| ●               | ●                 |
| 2K-Lacke        |                   |
| ●               |                   |

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Druckfarben
- Inkjet Tinten
- Kunststofflacke
- Metallbeschichtungen
- Hitzestabile Beschichtungen
- Koch- und Backgeschirr

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Aussehen</b>               | weiße Flüssigkeit |
| <b>Lieferform</b>             | Dispersion        |
| <b>pH-Wert</b>                | 9.5 - 10.5        |
| <b>SiO<sub>2</sub> Gehalt</b> | 19 - 21 %         |
| <b>Viskosität bei 35°C</b>    | < 100 mPas        |

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 5 - 15 %  
Für tintenaufnehmende Beschichtungen: > 20 %

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Zugabe in Lieferform oder vorverdünnt möglich

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

- Bei Lagerung im ungeöffneten Gebinde hat das Produkt eine Verwendungsdauer von 12 Monaten ab Herstellungsdatum.
- Vermeiden Sie Langzeitlagerung in einer Umgebung über 40°C und vermeiden Sie übermäßige Hitze.
- Vor Frost schützen.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)