



## Nano-Seal 190K

Überarbeitet am: 11.09.2017

**Viskosität:**

Brookfield: 15 - 25 mPas bei 25°C

**Aushärtezeit:**

Nach ca. 2 Stdn. bei Raumtemperatur in der Regel staubtrocken.  
Voll chemisch beständig nach 48 h bei Raumtemperatur.  
Die Angaben sind als Ca.-Angaben zu verstehen, da die Aushärtung vom Werkstoff und dessen Rauheit bzw. Porosität sowie der Schichtdicke abhängt.

**Lieferform:**

Farblose niederviskose Flüssigkeit  
Gebinde: 0,5 und 1 Liter

**Haltbarkeit:**

3 Monate (Lagerung unterhalb 30°C und möglichst unter Lichtausschluss;  
Gefäß immer sorgfältig verschließen).

**Verarbeitung:**

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Es kann also in der Lieferform direkt vor Ort eingesetzt werden.  
Typische Anwendungsarten sind Einpinseln, Sprühen oder Aufwischen mit einem lösemittelbeständigen Tuch.

**Anwendung:**

- Das Werkstück muss frei sein von Verunreinigungen, insbesondere von Ölen und Fetten. Wenn nötig mit Aceton reinigen und trocknen.
- Mehrmaliges Auftragen „nass-in-nass“ für einige Minuten. Temperatur der Oberfläche mind. 3°C über dem jeweiligen Taupunkt.  
Die Oberfläche sollte nicht wärmer als 45°C sein.
- Trocknung bei Raumtemperatur. Zur Beschleunigung der Trocknung kann nach 2 Stunden leicht erwärmt werden (40°C).

**Sicherheitshinweis:**

**Für gute Belüftung sorgen und potentielle Zündquellen entfernen.  
Vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen.**

Die angegebenen technischen Daten sind als allgemeine Richtlinien zu verstehen. Sie wurden in Laborversuchen unter optimalen Bedingungen erzielt. Für die Eignung der Produkte zu den jeweiligen besonderen Verwendungszwecken des Bestellers kann keine Haftung übernommen werden. Es wird empfohlen, diese besondere Eignung in Vorversuchen zu prüfen.