

Nano-Seal HLE

Überarbeitet am: 25.10.2017

Viskosität:

Brookfield: 60 – 70 mPas bei 25°C

Aushärtezeit:

Zwischen ca. 1 bis 12 Stunden staubtrocken bei Raumtemperatur, dann – da wo der Grundwerkstoff die Temperatur zulässt, langsam erwärmen auf 220°C für 2 h (ideal 250°C/30 min).

Die Angaben sind als Ca.-Angaben zu verstehen, da die Aushärtung stark von der Legierung, der Porosität und der Schichtstärke abhängt.

Lieferform:

Farblose niederviskose Flüssigkeit
Gebinde: 1, 5 L und 200 L

Haltbarkeit:

2 Jahre (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).
- Ca. 12 Stdn. bei Raumtemperatur, dann da wo der Grundwerkstoff die Temperatur zulässt, langsam erwärmen auf 220°C/2h (ideal 250°C/30 min).

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.