

## ADiNO<sup>®</sup> PowerNail MS

### 1-K-MS-Klebstoff

#### Anwendungsbeispiele

- Universell einsetzbar für Montageverklebung und -dichtung
- Glas- und Spiegelverklebungen in der Möbelindustrie und im Bauhandwerk
- Klebende und dichtende Anwendungen im Automobil- und Fahrzeugbau
- Fussbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle
- Verklebung von Sandwichelementen
- Solar- und Windkraftanlagen
- Schilderfixierung
- Abdichtungen von Gehrungen und Stossfugen im Bauhandwerk, z.B. Fenster- und Türeninstallation
- Diverse Industriebereiche

#### Eigenschaften

- 1-komponentig feuchtigkeitsvernetzend
- Elastische Klebefuge
- Lösemittelfrei, formaldehydfrei
- Nicht schäumend
- Geringer Schrumpf
- Gute Bewitterungsfestigkeit im Aussenbereich
- Gute UV-Stabilität
- Gute Salzwasserbeständigkeit
- Verträglich mit Spiegelrückseiten gemäss DIN EN 1306
- Natursteinverträglich
- Überlackierbar mit vielen Farbsystemen

#### Technische Daten

Basis	:	Silanterminiertes Polymer
Festkörpergehalt	:	ca. 100 %
Viscosität	:	pastös
Dichte	:	ca. 1.54 g/cm <sup>3</sup>
Shore-Härte	:	ca. 55 Shore A
Hautbildezeit (20°C/50%RH)	:	ca. 12 Min
Funktionsfestigkeit (20°C/50%RH)	:	ca. 30 Min
Aushärtezeit	:	ca. 72 Std

#### Verarbeitungshinweise

Klebstoff direkt aus der Handelseinheit einseitig auf die trockene, fett- und staubfreie Klebefläche auftragen. Bei Flächenverklebung wenn nötig mit Spachtel verteilen. Die Werkstücke innerhalb der Hautbildezeit fügen und bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit pressen. Bei Plastik und Metall empfehlen wir eine Grundierung für eine verbesserte Haftung; Aluminium und Polyolefine (z.B. PE, PP) müssen vorbehandelt sein! Bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe (Materialfeuchte <8%) miteinander sollte der Klebstoff mit Wasser fein bestäubt werden.

Hautbilde- und erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit, Auftragsmenge u.a. Kriterien beeinflusst werden.

Ausgetretenen Klebstoff im frischen Zustand mit Reiniger ADiNO<sup>®</sup> CL 55 entfernen; nach Aushärtung kann der Klebstoff nur mechanisch entfernt werden.

#### Verpackungseinheiten / Lagerung

300 ml PE-Kartusche, 600 ml Alu/PP-Schlauchbeutel / Lagerfähigkeit 12 Monate nach Produktionsdatum.  
Kühl und trocken lagern

*Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche bzw. eine Vorserie, die unser technischer Berater gerne unterstützt..*

**Jun-2020, Adino GmbH.** Email: [info@adinoklebstoffe.de](mailto:info@adinoklebstoffe.de) – [www.adinoklebstoffe.de](http://www.adinoklebstoffe.de)  
Lange Wand 16 - 27753 Delmenhorst, Germany