



Ausgabe 2015-07 (142-28-08-13)

Artikelnummer 07501

Meinl Schnellkleber

Produktbeschreibung

Meinl Schnellkleber ist ein gebrauchsfertiger, hochwertiger Spezial-Klebstoff auf Basis modifizierter Cyanacrylate.

Anwendungsbeispiele

- Dichtungstechnik
- Elektro-, Elektronikindustrie
- EPDM-Dichtungen im Fenster-, Fassaden-, Vitrinenbau
- Fahrzeug-, Schiffsbau
- Haushaltsgeräteproduktion
- Kunststoff-, Elastomer-, Gummiverarbeitung
- Leder-, Schuhindustrie
- Spielzeugindustrie
- Uhren, Schmuck, Optik, Pokale

Vorteile

- schnellhärtend
- kurze Funktionsfestigkeit für Montagearbeiten
- gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen
- gute Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- lösungsmittelfrei
- gute Benetzung der Substrate
- harte Klebefuge
- kurze Fixierzeiten
- sehr hohe Festigkeiten
- gute UV-Stabilität
- verarbeitungsfreundliche Anwendungsviskosität
- hohe Kälte- und Wärmeresistenz



Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinl.co.at

Verarbeitungshinweise

Die Oberflächen der zu verbindenden Werkstücke müssen trocken, staub- und fettfrei, gereinigt sein.

Klebstoff aus dem Gebinde oder mittels Dosiergerät einseitig auftragen.

Unmittelbar nach dem Auftragen müssen die Werkstücke gefügt und bis zum Erreichen der erforderlichen Funktionsfestigkeit gepresst werden. Meinldicht Schnellkleber härtet grundsätzlich mit Luft und Materialfeuchtigkeiten aus. Dies bedeutet, dass die Umgebungsbedingungen, die Material- und Kondensfeuchtigkeit auf der Klebefläche, die Klebeschichtdicke des aufgetragenen Klebstoffs und der Pressdruck sowie die Oberflächenrauigkeit der zu klebenden Materialien hierauf einen ganz entscheidenden Einfluss nehmen.

Die Chemie der Klebeflächen, z.B. pH-Wert, Rohstoffschwankungen, Oberflächenbeschichtungen sowie Korrosionen und Kontaminationen wirken ebenfalls entscheidend auf die gewünschten Verbundfestigkeiten ein.

Die Presszeiten sind sehr stark von der Material und Klebstofftemperatur abhängig.

Um eine dauerhafte Schlagregendichtigkeit zu erzielen empfiehlt das ift-Rosenheim, neben der Gehrungsschnittverklebung mit Meinldicht Schnellkleber, eine zusätzliche Verklebung der Profilecke auf die Glasscheibe mittels einer Neopren-Füllgummimasse oder Dichtungsmasse zur Verklebung der außenliegenden Glasleistendichtung im Fensterbau vorzunehmen.

Bei der Verklebung von Silikon, TPE-Profilen und Polyolefinen unbedingt mit Primer vorbehandeln. Aufgrund der Materialvielfalt sind eigene Vorversuche unerlässlich.

Verklebungen Alu, Kupfer, Messing: nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen; diese Materialien lassen sich nicht dauerhaft alterungsbeständig ohne entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen kleben.

Die Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.

Offene Zeit sowie jeweils erforderliche Presszeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Klebstofffilmstärke, Pressdruck u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.

Technische Daten

Basis:	modifizierte Cyanacrylate
Viskosität: bei +23 °C; nach Kegel-Platte (3 000 s ⁻¹)	90 mPa.s
Dichte: nach EN 542 bei +20 °C	ca. 1,05 g/cm ³
Funktionsfestigkeit: EPDM/EPDM-Profilabdichtung	ca. 4 s
PVC hart/PVC hart	ab 10 s
Alu/Alu	ca. 15 s
Leder/Leder	ca. 2 s
Spaltüberbrückung:	max. 0,1 mm
Aushärtezeit: bei +20 °C, 50% r.F.	ca. 16 h
Erweichungsbereich:	ab +80 °C

Allgemeine Hinweise

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen!

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Vor Verarbeitung sind Eigenversuche durchzuführen.

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meinel GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbepark Inn 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meinel.co.at

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Bitte beachten Sie bei diesem Artikel die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge am Produkt sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Reinigung

Die Reinigung von ausgehärtetem Klebstoff ist nur mechanisch möglich.

Entsorgung

080409 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Empfehlung: Örtliche behördliche Vorschriften beachten!

Lagerung

Originalgebinde dicht verschlossen, trocken ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern.
Optimale Lagerung bei Temperaturen +2 °C bis +8 °C.
Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C: ca. 6 Monate.
Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an, die Reaktivität nimmt ab.

Verpackung / Verbrauch

Art.Nr.	Gebinde	VE
07501	20 g/Flasche	10 Flaschen

Alle Angaben in diesem Artikeldatenblatt sind ohne Gewähr. Trotz aller Sorgfalt können sich die Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Wilhelm Meisl GesmbH, A-4632 Pichl bei Wels, Gewerbestraße 21, Telefon +43(0)7249-48646, Fax 20, www.meinlschaum.at, fuge@meisl.co.at