



TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH
Harthäuser Str. 2
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

www.ruderer.de





Ködisil N transparent

Allgemeine Eigenschaften	Technologie/Basis	Silikonkautschuk
	Produkttyp	Kleb- und Dichtstoff
	Aushärtung	feuchtevernetzend Oximsystem
	Mechanische Eigenschaften	elastisch
	Komponenten	einkomponentig
	Farbe	transparent
	Produktvorteile	exzellente Witterungsbeständigkeit MEKO-frei

Technische Daten

Allgemein

Physikalische Eigenschaften		
Dichte	1,02 g/cm ³	DIN EN 542
Verarbeitungseigenschaften und Parameter		
Lagertemperatur	15 °C bis 25 °C	
Verarbeitungstemperatur	10 °C bis 30 °C	
Auspressdruck	2 bar bar	
Aushärtung		
Hautbildungszeit	6 min	Kö-Prüfmethode 100109
Eigenschaften des ausgehärteten Materials		
Shore Härte (Typ A)	20	DIN ISO 7619-1; nach 28 d; Dicke des Prüfkörpers = 6 mm
Zugfestigkeit	0,45 MPa	DIN 52455
Maximale Bewegungsaufnahme	25 %	
Einsatzbedingungen		
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis 200 °C	



Produkteigenschaften

Anwendungen	Anwendungsfelder	Bauanwendungen Industrieanwendungen
Verarbeitung	Geeignete Substrate	viele Aluminium-Legierungen viele Stahl-Legierungen viele thermoplastische Kunststoffe (außer PMMA), Duroplaste Glas Beton Stein verschiedene Keramikwerkstoffe Holz viele weitere Substrate
	Konsistenz	pastös
	Oberflächenanforderungen	trocken sauber fettfrei staubfrei
	Haftvermittler (saugfähige Oberflächen)	Körabond HG 92
	Haftvermittler (nicht saugfähige Oberflächen)	Körabond HG 78
Reinigung	Reiniger für Werkzeuge	Körasolv Silicone
Zertifikate	Zertifizierungen und Konformitätserklärungen	entspricht DIN 18545 T. 2, Gruppe E Anstrichverträglichkeit nach DIN 52 452 T. 4 geprüft nach EN 15651-1 (Typ EXT-INT-CC) geprüft nach EN 15651-2 (Typ G-CC)
Hinweise	Spezielle Hinweise	fungizid eingestellt

Interested in More Product Options? - Just Get Our App



Mobile Homes EIMEA



Marine EIMEA



Heavy Machinery EIMEA



Glass Americas



Weitere Informationen

Lagerung

Ködisil N transparent sollte innerhalb der auf dem Gebinde angegebenen Haltbarkeit verarbeitet werden. Angegebene Haltbarkeiten (siehe Artikeletikett) gelten nur für Material, das unter geeigneten Bedingungen gelagert wird (ungeöffnete Originalgebinde, empfohlene Lagertemperatur).

Sicherheit

Vor der Anwendung ist das Sicherheitsdatenblatt (SDB) bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen zu lesen. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden.

Vorbereitung

Bei einigen Substraten ist eine mechanische Vorbehandlung und/oder ein Reiniger oder Primer erforderlich, um eine gute Haftung zu erreichen. Oberflächenanforderungen und geeignete Haftvermittler finden Sie im Abschnitt Produkteigenschaften dieses Datenblattes.

Aufgrund der großen Vielfalt an denkbaren Substratmaterialien und Eigenschaften wird empfohlen, die Adhäsion und Verträglichkeit in Vorversuchen zu testen.

Verarbeitung

Prozessparameter können der Tabelle mit den technischen Daten entnommen werden. Niedrige Temperaturen führen zu einer temporär höheren Viskosität und daher niedrigeren Ausspritzmengen und längeren Aushärtezeiten.

Reinigung

Werkzeuge sollten unmittelbar nach Gebrauch gereinigt werden. Nachdem das Produkt ausgehärtet ist, kann es nur noch mechanisch entfernt werden. Geeignete Reinigungsmittel sind in der Tabelle mit den Produkteigenschaften zu finden. Kontaktieren Sie Ihren Vertriebspartner für weitere Informationen.

Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen (die Informationen) beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Nutzer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Dem Nutzer wird empfohlen, den spezifischen Kontext der gewünschten Nutzung zu prüfen und zu bewerten, ob der beabsichtigte Nutzungszweck jegliche rechtliche Vorgaben oder Patente verletzt. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

MITTEILUNG AN DEN NUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller** einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt. Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **Die Gesamthaftung von H.B. Fuller beschränkt sich** im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Schadensersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall **auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte.** (2) H.B. Fuller **haftet nicht für Gewinnaufälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen, außer das Gesetz lässt dies zu.