



Körapur® 925 Marine

Allgemeine Eigenschaften

Technologie/Basis	Polyurethan (PU)
Produkttyp	Kleb- und Dichtstoff
Aushärtung	Feuchtevernetzend
Mechanische Eigenschaften	Elastisch
Komponenten	Einkomponentig
Farbe	Schwarz, weiß, grau
Anwendungsfelder	Transportindustrie Industrieanwendungen Maritime Industrie
Typische Anwendungen	Elastische vibrationsbeständige Dichtfugen
Produktvorteile	Exzellente Feuchtigkeitsbeständigkeit Exzellente Witterungsbeständigkeit Gute Kältebeständigkeit Hohe Wärmebeständigkeit



Technische Daten

Allgemein

Physikalische Eigenschaften		
Dichte	1,4 g/cm ³	
Verarbeitungseigenschaften und Parameter		
Lagertemperatur	5 °C bis 25 °C	
Verarbeitungstemperatur	15 °C bis 35 °C	
Auspressdruck	2 bar bis 5 bar	
Empfohlene minimale Klebschichtdicke	2 mm	
Aushärtung		
Hautbildungszeit	45 min	Kö-Prüfmethode 100109; Klimatische Bedingungen nach DIN 50014
Durchhärtung	3 mm/d	innerhalb der ersten 24 h; Klimatische Bedingungen nach DIN 50014
Volumenänderung	-3 %	DIN EN ISO 10563
Eigenschaften des ausgehärteten Materials		
Shore Härte (Typ A)	50	DIN ISO 7619-1; nach 28 d; Dicke des Prüfkörpers = 6 mm
Zugfestigkeit	3,0 MPa	DIN EN ISO 527
Bruchdehnung	650 %	DIN EN ISO 527
Weiterreißwiderstand	11 N/mm	DIN ISO 34-1 Type B



Einsatzbedingungen Gebrauchstemperatur Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 90 °C 120 °C	60 min
Klassifizierung Baustoffklasse	B2	DIN 4102 Teil 1 + 4

Produkteigenschaften

Verarbeitung

Geeignete Substrate	Viele verzinkte Stähle Viele Aluminium-Legierungen Viele Stahl-Legierungen Duroplaste Holz Beschichtete Oberflächen
Konsistenz	Pastös Standfest
Oberflächenanforderungen	Trocken Saubere Fettfrei
Oberflächenreinigung	Körasolv® PU Körasolv® WL
Haftvermittler (saugfähige Oberflächen)	Körabond® HG 92
Haftvermittler (nicht saugfähige Oberflächen)	Körabond® HG 81
Verarbeitungsgeräte und Verarbeitungszubehör	Kartuschenpistole Schlauchfolienpistole Dosieranlage
Überlackierbarkeit	Nach Hautbildung (abhängig von der verwendeten Farbe)

Reinigung

Reiniger für Werkzeuge	Körasolv® PU
------------------------	--------------

Zertifikate

Zertifizierungen und Konformitätserklärungen	Erfüllt die Anforderungen der International Maritime Organisation (IMO).
---	--

Hinweise

UV Beständigkeit	Dieses Produkt ist nicht geeignet für Glasklebung mit dauernder UV-Einwirkung auf die Klebfläche. Bitte fragen Sie ihren Vertriebspartner nach Produkten, die für solche Anwendungen geeignet sind.
Stress Cracking	Die Eignung für die Klebung spannungsrisssgefährdeter Kunststoffe wie PMMA, ABS, PC oder PS ist mit substratbezogenen Prüfungen sicherzustellen.
Verträglichkeit mit Polystyrol-Schäumen	Das Produkt ist nicht geeignet für die Klebung von Polystyrol-Schäumen. Bitte fragen Sie ihren Vertriebspartner nach Produkten, die für solche Anwendungen geeignet sind.
Kontakt mit Substanzen vermeiden, die mit Isocyanat reagieren	Das Produkt darf nicht in Kontakt mit Substanzen kommen, die mit Isocyanat reagieren (z.B. Alkohol, Verdünnungen, Reiniger, Spaltprodukte von silanmodifizierten Polymeren oder Silikonen) bevor es voll ausgehärtet ist. Dies würde ein vollständiges Aushärten verhindern.



Weitere Informationen

Lagerung

Körapur® 925 Marine 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

Bitte lesen Sie vor der Verwendung unser Sicherheitsdatenblatt (SDB) für jedes Produkt.

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.

Verarbeitung

Prozessparameter können der Tabelle mit den technischen Daten entnommen werden. Niedrige Tempe-

raturen 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.

Dimensionierung

Die Auftragsdicke ist abhängig von den zu erwartenden maximalen Kräften und Fugenbewegungen. Wir empfehlen eine Mindestschichtdicke von 2 mm.

Entsorgung

Informationen zur Entsorgung des Produkts sind im Sicherheitsdatenblatt (SDB) zu finden.

www.hbfuller.com

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 **Verkaufsbedingungen von H.B. Fuller®** einverstanden. Sollten Sie diese Verkaufsbedingungen nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an, oder folgen Sie dem Link: <https://www.hbfuller.com/en/about-us/conditions-of-sale>. Diese Verkaufsbedingungen 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, Strafschadenersatz (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 Gewinnauffälle, 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.