Bodenfugendichtstoff

Kennzeichnungsfreier und lösungsmittelfreier 1K-PU-Dichtstoff für hochbeanspruchte Fugen im Innen- und Außenbereich.



- Sehr emissionsarm mit geprüftem Emissionsverhalten.
- Lebensmittelrechtlich zugelassen (ISEGA-Zertifikat) - Für Abdichtungen im lebensmittelnahen Bereich geeignet.
- Elastisch zur Kompensation unterschiedlicher Materialausdehnungen sowie zur Vibrations- und Schalldämpfung.
- Verhindert Kontaktkorrosion.
- Blasenfreies Aushärtungssystem.
- Silikonfrei.

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert (EC1 Plus). EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Farbe	Grau
Inhalt	600 ml
Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Dichte	1,35 kg/l
Dauerbewegungsaufnahme	20 %
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	40 °C
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	40 °C
Hautbildezeit min.	65 min
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/kühle und trockene Lagerung, keine Sonneneinstrahlung, 15 °C bis 25 °C, im dicht verschlossenen Originalgebinde
Lösemittelfrei	Ja
Silikonfrei	Ja
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja
Geruch/Duft	Geruchlos
UV-Beständigkeit	UV-stabilisiert
Bruchdehnung	700 %

CL01_30101404O1, Rev: 0.384, Stand: 02. 09. 2026

Art.-Nr. 0892 351 200
VE: 1 / 20

Details/Anwendung

Der Bodenfugendichtstoff ist besonders für die Verfugung von Bewegungs- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich im lebensmittelnahen Bereich geeignet. Für Bodenfugen in Beton und Estrich geeignet, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, z.B. Fugen in Lagerhallen, Fertigungshallen, Parkdecks, Hofflächen, Tiefgargen, bei gefliesten Böden in Eingangshallen und Treppenhäusern.



Anleitung

- Die Fugenflanken müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffitibeschichtungen sein.
- Nach der Untergrundvorbereitung und dem Einbringen einer dicht anliegenden, geschlossenzelligen PE-Rundschnur wird der Fugendichtstoff in die vorbereitete Fuge mit einer geeigneten Pistole eingebracht. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtstoff blasen- und hohlraumfrei eingebracht wird und vollflächigen Kontakt zu den Fugenflanken aufweist. Im Anschluss wird die Fugenoberfläche mit geeignetem Glättwerkzeug oder Spachtel abgezogen. Dabei muss der Dichtstoff an die Haftflächen und das Hinterfüllmaterial angedrückt werden.
- Bei Bedarf kann die Oberfläche mit Würth Dichtstoffglättemittel geglättert werden.
- Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise in unserem Dichtstoff-Leitfaden.
- Weitere Informationen im Technischen Datenblatt.

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 4

- Brandverhalten: Klasse E
- Reißfestigkeit: Bestanden
- Volumenverlust: ≤ 10%
- Zugverhalten unter Vorspannung: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser nach 28 Tagen: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen: Bestanden
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C: Bestanden
- Dauerhaftigkeit: Bestanden

CL01_3010140401, Rev: 0.384, Stand: 02. 09. 2026

Hinweis

- Darf nicht zur Glasversiegelung und in Schwimmbädern angewendet werden.
- Aushärtezeit von 14 Tagen bei ca. 20 °C Material- und Bodentemperatur bis zur vollen Belastbarkeit.
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein.
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärtungszeit.
- Der Farbton kann durch die Einwirkung von Umwelt- und Fremdeinflüssen, wie Chemikalien, eine hohe Temperatur, UV-Strahlung, ungeeignete Anstriche oder Glätemittel, beeinträchtigt werden. Die nicht auszuschließenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen und schützenden Eigenschaften des Produkts.
- Elastische Dichtstoffe sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden. Anstriche haben eine begrenzte Dehnfähigkeit und können bei Fugenbewegungen reißen oder abblättern.
- Farbveränderungen aufgrund von Unverträglichkeiten können nicht ausgeschlossen werden. Mit dichtstoffverträglichen Anstrichen sollten die Fugenränder max. 1 mm beschnitten sein (Prüfung nach DIN 52 452-4).
- Nicht auf bituminösen oder anderen öl- oder weichmacher-ausdünstenden Untergründe, wie z. B. EPDM oder Naturkautschuk, einsetzen, bzw. Vorversuche durchführen.
- Gute chemische und mechanische Belastbarkeit. Es ist darauf zu achten, dass Fugen nicht mit harten Reinigungsbürsten zerstört werden. Eingesetzte Chemikalien können die Widerstandsfähigkeit mindern.
- Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Klebstoff-Entferner zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.
- Darf im unausgehärtetem Zustand nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen gemischt oder in Kontakt gebracht werden. Ansonsten wird die Ausreaktion und Vernetzung des Materials gestört oder verhindert. Insbesondere Alkohole als Bestandteil von Spiritus, Verdünnung, Reinigungsmittel und Schalöl sind zu vermeiden.

* Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.
Nähere Informationen finden Sie unter: https://www.wuerth.at/de/wuerth_at/services/pu_zertifizierung.php

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Standard-Auftragsdüse für Beutelware Transparent	**0891 601 001**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0892 351 200	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 6 mm Länge 100 m	**0875 806 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 10 mm Länge 100 m	**0875 810 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 15 mm Länge 100 m	**0875 815 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 20 mm Länge 50 m	**0875 820 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 30 mm Länge 25 m	**0875 830 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 40 mm Länge 50 m	**0875 840 100**
	PE-Hinterfüllmaterial Grau Durchmesser 50 mm Länge 50 m	**0875 850 100**
	Oberflächenhaftvermittler HaftPlus Kunststoff/Holz/Stein 250 ml	**0890 100 62**
	Beutelpistole 14:1 Ausführung Für 600 ml Beutel	**0891 400 610**
	Dichtstoffglättemittel Hellgelb 400 ml	**0893 003**
	Dichtstoffglättemittel Farblos 5 l	**0893 3**

CL01_30101404O1, Rev: 0.384, Stand: 02. 09. 2026