

### Anwendungsbeispiele



Uniseal ist eine einkomponentige, dauerelastische Dichtmasse auf Basis modifizierter Polymere für das Abdichten von Fugen und Anschlüssen in vorgefertigten Fassaden- und Betonelementen, -Säulen, -Stützen, Gussbeton, Mauerwerk, Rigipswänden, Kunststoff-, Holz- und Metallkonstruktionen.

- ✓ Bei 3 mm Schichtdicke und 15 mm Fugenbreite reicht 1 Beutel für ca. 10 Lfm.!
- ✓ SD-Wert 7,65! (Empfohlene Schichtdicke mind. 3 mm)
- ✓ Überstreichbar / überlackierbar!
- ✓ Isocyanat-, silikon-, oxim- und lösmittel-frei!
- ✓ Lange offene Verarbeitungszeit! (Hautbildung nach 30 Min.)
- ✓ Auf feuchtem Untergrund einsetzbar!
- ✓ Hervorragendes Standvermögen! (Fugenbreite bis max. 50 mm möglich)



**DIN 18540**

**ÖNORM B8110-2**



Weiß (0100)	600 ml Beutel	1456 (01.1459.0100)
Hellgrau (0074)	600 ml Beutel	1457 (01.1459.0074)
1 Foil Pack Gun für 600 ml		1494-1 (Schuller 41130)
2 Air Sealant Applicator		1494-2 (90.0928.9999)
3 Accu Silicon-Pistole 10,8 V		1494-410 (T65805338-K2)

**Hinweis:**

Für eine professionelle Fenster- & Türen Abdichtung nach der ÖNORM B5320 verwenden Sie bitte unser **Uniseal Fenster & Türen** (ArtNr. 1456-1)

### Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- Unschlagbare Vorteile**
  - Entspricht der DIN 18540 - sehr gut beständig gegen Alterung (siehe Dokument Dampfdiffusionstest | Uniseal)
  - Besitzt eine CE-Kennzeichnung, was allen europaweit einheitlich geltenden Regeln der EU-Bauproduktenverordnung entspricht (die ausführliche Leistungserklärung finden Sie unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at))
  - Greift PU-Schaum / Weichzellenschaum / Dichtschnüre nicht an
  - Laut ÖNORM B 8110-2 sowohl für Anwendungen im subventionierten Bau von Niedrigenergiehäusern geeignet, als auch für die Anwendung beim subventionierten Einbau von Niedrigenergie-Fenstern
  - Isocyanat-, silikon-, oxim- und lösmittelfrei - daher auch kein Schrumpfen oder Reißen
  - Zieht keine Fäden beim Abziehen (kurze Struktur), kann daher auch ohne Glättmittel mit Spachtel / Pinsel geglättet werden
  - Hautbildung erst nach ca. 30 Minuten, dadurch längere Verarbeitungsmöglichkeit - ideal für meterlange Fugen
  - Auch auf feuchtem, leicht nassem und leicht verschmutztem Untergrund einsetzbar
  - Perfekt überstreichbar / überlackierbar - nach 24 Stunden ohne Primer
  - Gute UV- und Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C
  - Ausgezeichnete Bruchdehnung von 300%
  - Ausgezeichnetes Standvermögen - Fugenbreite / Tiefe bis zu 50 mm möglich - kein Einfallen
- Anwendungen Industrie**
  - Perfekte Haftung auf nahezu jedem Untergrund sowohl für Innen- als auch für Aussen-Anwendungen, daher ideal für Dehn- und Anschlussfugen bei Reihenhausbauten, an Fertigfassadenelementen, Betonelementen, Gussbeton, Rigipswänden, Mauerwerk, Stein, Kunststoff-, Holz- und Metallkonstruktionen, Terrassen- und Balkonanschlussfugen, usw ...
- Verarbeitungs-Hinweise**
  - Wenn möglich für trockenen, sauberen und fettfreien Untergrund sorgen
  - Die minimale Schichtdicke beträgt 2 bis 3 mm - maximale Schichtdicke 25 mm
  - Bei beidseitigem Kontakt des Produktes mit Luftfeuchtigkeit kann die Schichtdicke bis zu 50 mm betragen - dies verursacht allerdings eine längere Durchhärtungszeit
  - Problemlos ohne zusätzliche Hilfsmittel verarbeitbar, Glätten kann mit angefeuchtetem Finger oder Werkzeug (Pinsel, Spachtel usw...) vereinfacht werden
  - Beim Einsatz als Dampfsperre beim Fenster- und Türeineinbau mit Mörtel, Putz, Spachtelmasse usw... problemlos überarbeitbar, und lässt sich nach einer Trocknungszeit von mind. 24 Stunden ohne Primer mit den meisten Farben und Lacken überstreichen (bei Innendispersionen mit einem Isoliergrund arbeiten, da sonst leichte Schattenbildung möglich)
  - Bei 3 mm Schichtdicke und 15 mm Fugenbreite reicht 1 Beutel (600 ml) für ca. 10 lfm.

**- Fortsetzung auf der nächsten Seite -**

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

