

## Anwendungsbeispiele



Unifix 300 s ist ein schnell aushärtender und leicht expandierender 2K-Flüssigdübel, der für verschiedenste Montagearbeiten im Bereich Bau und Wartung (z.B. ausgeschlagene Bohrlöcher uvm.) geeignet ist. Aufgrund seiner schnellen und hervorragenden Haftung macht dieses Produkt Montagearbeiten erheblich einfacher.

- ✓ Gute Haftung auf sämtlichen Baumaterialien!
- ✓ Perfekte Fixierung dank stabiler Schaumwirkung!
- ✓ Ohne Lösungsmittel und schädliche Weichmacher!
- ✓ Genaue Dosierung in hohlen Materialien bei Verwendung der Siebhülse!
- ✓ Lässt sich sehr gut bohren, schleifen, überstreichen!
- ✓ Ausgezeichnete Haltbarkeit und Stabilität!
- ✓ Drucklose Verankerung (keine Beschädigung von Fliesen oder Putz)!
- ✓ Schnelle Trocknung (ca. 5 Min.) / Durchhärtung (ca. 10 Min.)!!

## 2K-Flüssigdübel **Unifix 300 s**



- 50 ml Doppelkart.  
 Anthrazit (5020) ArtNr. 1535 (07.1450.5020)  
 Weiß (0100) ArtNr. 1536 (07.1450.0100)
- 1 Duo Component Applicator ArtNr. 1597-00 (SIN-900.04251)  
 2 Mixer Nozzle Gelb ArtNr. 1598-00 (90.2908.0555)  
 3 Mesh Sleeves ArtNr. 1535-01 (90.2959.9999)

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- Unschlagbare Vorteile**
- Perfektes Aufschäumen im Bohrloch durch optimale Mischung und Wärmeentwicklung des 2K PU-Injektionspolymers
  - Spezialmischdüse garantiert das richtige Mischverhältnis und verhindert zudem, dass das Restprodukt in der Kartusche aushärtet
  - Für Innen- und Außenanwendungen auf nahezu allen (sogar leicht feuchten) Untergründen
  - Drucklose Verankerung, also keine Beschädigung von Fliesen oder Putz
  - Schäumt chemisch auf
  - Feuchtigkeit beschleunigt das Aushärten bzw. Aufschäumen
  - Temperaturbeständig von -20°C bis +90°C
  - Gute Wasser- und UV-Beständigkeit
  - Auch im Set erhältlich (Unifix 300 s Set - Anthrazit - Art.-Nr. 1800-42 // Unifix 300 s Set - Weiß - Art.-Nr. 1800-45)
- Anwendungen Kfz-Branche**
- Geschäumte Materialien bei Wohnmobilen, Kofferaufbauten
- Anwendungen Industrie**
- Für nahezu alle zurzeit im Bauwesen eingesetzten Materialien wie z.B. Ziegel, Gipsplatten, Isolierplatten, Hohlbaustein, Naturstein, Beton, Kalksandstein, Keramik- und Gasbetonstein uvm.
  - In Hohlwänden oder Ziegeln kann darüber hinaus die universelle Siebhülse eingesetzt werden, damit auch dort eine perfekte Befestigung garantiert werden kann
- Verarbeitungs-Hinweise**
- Position und Durchmesser des Bohrlochs bestimmen
  - Nach dem Bohren alle losen Teile aus dem Bohrloch entfernen und das Loch staubfrei machen
  - In Hohlbaustein oder Plattenmaterial immer zuerst eine Siebhülse einsetzen und anschließend Überstand abschneiden
  - Kontrollieren ob bei der Doppelkartusche beide Komponenten rauslaufen
  - 2K Mischdüse auf die Doppelkartusche anbringen
  - Das Bohrloch von innen nach aussen mit Innotec Unifix 300 s vollständig auffüllen
  - Innerhalb von 2 Min. leicht öligen Schrauben direkt in Unifix 300 s drücken und ca. 1-2 Min. halten / fixieren oder ausgehärtetes, überschüssiges Material innerhalb von ca. 2-5 Min. wegschneiden und nach 5 Min. mit entsprechendem Bohrer vorbohren
  - Objekte können dann mit Schrauben befestigt werden

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	2-Komponenten-Polyurethan	<b>Wasserbeständigk.</b>	Gut
<b>Dichte</b>	Ca. 500 kg/m <sup>3</sup>	<b>Schrumpfung</b>	< 2% nach vollständiger Aushärtung
<b>Konsistenz</b>	Flüssig	<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+5°C bis +35°C
<b>Viskosität</b>	40-50 (Shore D)	<b>Durchhärtung</b>	10 bis 15 Minuten
<b>Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)</b>	8 - 10 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)	<b>Überlackierbarkeit</b>	Nach vollständiger Aushärtung ist Innotec Unifix 300 s mit fast allen bauüblichen Farben überstreichbar
<b>Bruchdehnung (%)</b>	3 - 6% (nach DIN 53504)	<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-20°C bis +90°C	<b>Batchcodetyp</b>	<a href="#">G</a>
<b>UV-Beständigkeit</b>	Mäßig		

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.