

## Fillinject PU 56

- > Hohlstellenbefestigung unter Parkett
- > verarbeitungsfertig
- > wiederverschliessbar
- > wasserfest



### Produktbeschreibung

Fillinject PU 56 ist ein 1-komponentiger, niedrigviskoser Spezialklebstoff, der speziell für die Fixierung hohlliegender Parkettemente entwickelt wurde. Er eignet sich ideal zum Unterspritzen von Hohlstellen oder zum Nachkleben loser Elemente und ist für sämtliche Untergründe, Parkettarten und Verklebungen einsetzbar. Durch seine reaktive Formel beginnt das Material bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit leicht aufzuschäumen und dehnt sich dabei aus. Dadurch werden Zwischenräume effektiv ausgefüllt und eine vollflächige Haftung erzielt. Nach der Aushärtung entsteht eine dauerhafte, elastische und wasserfeste Klebeverbindung, die hohen mechanischen Belastungen standhält. Fillinject PU 56 bleibt auch bei extremen Temperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$  formstabil und sorgt somit für eine dauerhafte Parkettbefestigung.

### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
0.5 KG / KFL	12	768 KFL

### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

### Verarbeitung

#### Verarbeiten

Hohlstellen lokalisieren und bei Bedarf markieren. Bohrlöcher abkleben und je nach Größe der Hohlstelle eine oder mehrere Bohrungen (ca. 4 mm Durchmesser) anbringen. Die Spitze der Flasche entsprechend der gewünschten Dosiermenge zuschneiden. Das Material direkt in die vorbereiteten Bohrlöcher einfüllen, indem die Flasche vorsichtig zusammengedrückt wird. Die unterspritzte Hohlstelle bis zur vollständigen Durchhärtung vor mechanischer Belastung schützen. Nach der Aushärtung (über Nacht) die Bohrlöcher fachgerecht verschließen, z. B. mit Holzkitt.

# TECHNISCHES MERKBLATT

Parkett- und Klebetechnik

**MUREXIN**

## Technische Angaben

Chemische Basis	PU-Prepolymer
Dichte	1,1g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	99%
Viskosität	ca. 7200 mPas bei 23C°
Farbe	braun (Nasszustand), beige (Trockenzustand)
Verbrauch	je nach Größe und Tiefe der Hohlstellen
mechanische Belastbarkeit	nach ca. 6h
Verarbeitungszeit	ca. 45 Min.
volle Belastbarkeit	nach ca. 24h
Gewicht	500g

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

bauübliche mineralischen Untergründe  
Zementestriche und Betonböden  
Calciumsulfat Estriche  
Holzuntergründe  
Trockenestriche  
gespachtelte Untergründe

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 15°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

**66032, Fillinject PU 56, gültig ab: 20.01.2026, SBI, Seite 2**

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.