



Rohranschluss



Fensterabdichtung



Anschlussfuge



Dachrinne

Uniseal ist ein hochwertiger, dauerhaft weichelastischer LM Dichtstoff zum Abdichten der häufigsten Bau- und Anschlussfugen. Uniseal wurde speziell für luft- und schalldichte Fugen und Verbindungen in vorgefertigten Fassadenelementen, Betonelementen, Gussbeton, Mauerwerk, Naturstein, Holz- und Metallkonstruktionen entwickelt.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Frei von Lösungsmitteln, Isocyanate und Weichmacher	Unbedenklich für Anwender:innen und Umwelt
Lange offene Verarbeitungszeit (ca. 30 Min.)	Saubere und gewissenhafte Verarbeitung
SD-Wert 4,59 bei einer Schichtdicke von mind. 3 mm	Diffusionsdicht (Für Fenster- und Türen-Montage geeignet)
Luftdichtheit nach EN 12114 (< 0,1 m³/h.m²)	Geprüfte Abdichtung
Schalldämmung nach ISO 10140 (49 dB bei 20 mm Fugenbreite)	Hohe Lärmreduktion
Überstreichbar/überlackierbar	Einfaches Weiterarbeiten möglich
Zertifiziert mit dem GEV-Emicode EC1-Plus	Für Innenräume geeignet

Art.-Nr. 1456 (50000041)	Weiß (0100)	600 ml Beutel
Art.-Nr. 1457 (50000039)	Hellgrau (0074)	600 ml Beutel



Uniseal

Universelle Dichtmasse



Technische Daten

Basis	MS-Polymere
Dichte	ca. 1.450 kg/m ³
Konsistenz	Thixotrop
Lösungsmittel	Keine
Härte	ca. 30 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 0,44 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 300% (nach DIN 53504)
Modul	ca. 0,30 N/mm ² (nach DIN 53504)
Rückstellvermögen	ca. 70 %
Temp.-Beständigkeit	-30 °C bis +90 °C
UV-Beständigkeit	Gut. Leichte Verfärbung kann auftreten.
Wasserbeständigkeit	Gut. Nicht für kontinuierliche Wasserbelastung geeignet.
Säurebeständigkeit	Beständig gegen schwache Säuren
Standvermögen	Gut
Tests	- EMICODE EC1 Plus - Schalldämmung (Rs,w (C;Ctr)) ISO 10140: 49 (-1;-3) dB bei 20 mm Fugenbreite - Luftdicht EN 12114: < 0,1 m ³ /h.m ¹ bei positivem & negative Druck von 1000 Pa
Wasserdampfdiffusion	μ: 1050, Sd-Wert 3,15 m (nach ISO 12572)
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +35 °C
Untergrund	Vorgefertigte Fassadenelemente, Betonelemente, Gussbeton, Mauerwerk, Naturstein, Holz- und Metallkonstruktionen
Hautbildung	ca. 30 Minuten (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Griff trocken	Nach einigen Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung	ca. 2 mm in 24 Stunden (bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Minimale Fugenbreite	6 mm
Maximale Fugenbreite	25 mm
Dauerdehnung	25 %
Überlackierbarkeit	Gut, mit nahezu allen modernen wasserbasierten und 2K-Lacksystemen. Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten, die es heute gibt, empfiehlt es sich, die betreffende Farb- oder Lacksorte erst zu testen.
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	9 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.
Batchcodetyp	F
Einzelheiten	Verklebungsfläche(n) vor UV-Einwirkung schützen
CE-Zertifizierung	Innotec Uniseal ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011! CE EN 15651-1, F 25LM INT-EXT CE EN 15651-4, PW 25LM INT-EXT



Produkt-Empfehlungen

- » **Marathon Pro 600 ml** // Beutelpistole
- » **Back Fill Foam** // Stopfschnur / Rundschnur
- » **Top Glass, Fenster & Türen** // Schlagregendichte und diffusions-offene Außenabdichtung
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Seal Fluid** // Lösungsmittelfreies Glättmittel
- » **Seal Guard** // Transparenter Primer



Anwendungen



- » Perfekte Haftung auf nahezu jedem Untergrund sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen, daher ideal für Dehn- und Anschlussfugen bei Reihenhausbauten, an Fertigfassaden- und Betonelementen, Gussbeton, Rigipswänden, Mauerwerk, Stein, Kunststoff-, Holz- und Metallkonstruktionen, Terrassen- und Balkonanschlussfugen, usw. sowie zum Abdichten von Kellertüren, Putzwänden, Betonfugen, zwischen Betontrennwänden, Rohr- und Kabeldurchführungen, Anschlussfugen vom Gehsteig zur Mauer, Kleben von Terrassenplatten uvm.



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
- » Den Untergrund mit Innotec Seal and Bond Remover reinigen
- » Poröse oder sehr schwierige Untergründe mit Innotec Seal Guard vorbehandeln
- » Uniseal mit einer Beutelpistole (z.B. Multi Gun 600) verarbeiten/auftragen (Minimale Fugenbreite: 6 mm / Maximale Fugenbreite: 25 mm)
- » Falls gewünscht, mit Innotec Seal Fluid abglätten
- » Info: Bei 3 mm Schichtdicke und 15 mm Fugenbreite reicht 1 Beutel (600 ml) für ca. 10 lfm.

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. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

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 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. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.