



Streichbare Klebedichtmasse

Adheseal

**INNOTEC**

Adheseal ist eine einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis - Adheseal bietet selbst auf heiklen Materialien eine einwandfreie Haftung!

- // Temperaturbeständig: -40 bis +100 °C!
- // Sehr hohes Haftvermögen! (26 kg/cm²)
- // Extrem hohe Bruchdehnung! (400 %)

- // Sehr gute UV-Beständigkeit!
- // Lösungsmittel- und Isocyanatfrei!
- // Beeindruckende, dauerhafte Elastizität!



Weiß (0100)



Schwarz (0000)



Hellgrau (0070)



Grau (7042)



Dunkelbraun (0980)



Beige (0880)



Grün (0375)

**DIN 53504**

ArtNr. 143	Weiß (0100)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1430	Schwarz (0000)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1430T	Schwarz (0000)	50 ml Tube
ArtNr. 1430-6	Schwarz (0000)	600 ml Beutel
ArtNr. 1431	Hellgrau (0070)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1432	Grau (7042)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1432-6	Grau (7042)	600 ml Beutel
ArtNr. 1433	Dunkelbraun (0980)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1434	Beige (0880)	290 ml Kartusche
ArtNr. 1435	Grün (0375)	290 ml Kartusche

Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

Unschlagbare Vorteile

- Einwandfreie Haftung selbst auf heiklen Materialien wie Metall, Kunststoff, Gummi, (Plexi-)Glas, Naturstein, verzinkten Materialien, Spiegeln und vielem mehr...
- Hautbildung innerhalb kürzester Zeit, trocknet schnell, härtet auch bei geschlossenen Verklebungen vollständig durch
- Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten - Verklebungen oder Dichtnähte schrumpfen und reißen nicht
- Enthält keine gesundheitsgefährdenden Kunststoff-Weichmacher (Phthalate)
- Besitzt eine CE-Kennzeichnung, was allen europaweit einheitlich geltenden Regeln der EU-Bauproduktenverordnung entspricht (die ausführliche Leistungserklärung finden Sie unter www.innotec.at)
- Ausgezeichnete Bruchdehnung von 400 %, behält zudem eine beeindruckende Elastizität
- Sehr hohes Haftvermögen (26 kg/cm²), ohne Schleifen oder Primern, auch auf feuchtem oder nassem Untergrund (sogar für Verklebungen Unterwasser geeignet)
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C (kurzfristig bis +130°C)
- Sehr gute UV-Beständigkeit (Hinweis: Bei Glasverklebung UV-Schutz dringend erforderlich!)
- Als Abdichtung und bei Verklebungen von Isolierglas einsetzbar, als Rutsch- oder Trittschutz geeignet
- Problemlos bereits nach 10 Minuten überstreichbar bzw. mit fast jedem modernen Lacksystem (bis 4 Std. nach dem Auftragen) nass in nass überlackierbar
- Mit Punktschweißgerät durchpunktierbar, verbrennt nicht - als Fixierung bei Verklebungen



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 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.



Streichbare Klebedichtmasse

Adheseal



Anwendungen Kfz-Branche

- **Kleben:**
Blankes / verzinktes Blech, Aluminium, Kunststoffe, Polyester, Gummi, Glas, lackierte Flächen (ohne Anschleifen), Karosserieteile wie Seitenwände (VW-Bus), Dachhäute, Verstrebungen, Radläufe, Aufbauten usw...
- Verkleben von Designblechen und z.B. Ecopanplatten an Fahrzeugaufbauten
- Spoiler auf lackierter Heckklappe bzw. auf Glas
- Rundumverbauten, Seitenschweller, Zierleisten, Dachhimmel
- Ideal auch bei allen fuhlerscheinfreien Fahrzeugen
- **Abdichten:**
Karosserie-Dichtnähte aller Art wie z.B. zum Abdichten unter den Heckleuchten, am Schweller, an der B- und C-Säule, an den Türfalzen und Federbeinaufnahmen, Hochdächern, sowie an allen Stößen und Überlappungen
- Elektrisch durchpunktierbar als Fixierung bei Verklebungen, wie z.B. bei Dachhaut, Seitenwand, Radlauf (Reparatur-Blech)
- Adheseal lässt sich auch aufwalzen - daher auch ideal als Tritt-, Rutsch- und Kantenschutz geeignet

Anwendungen Industrie

- **Kleben:**
Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Nirosta, verzinktes oder blankes Blech, lackierte Flächen, Alu, pulverbeschichtete Bleche, Color Bleche, einen Großteil der Kunststoffe, Corian, Glas (auch Spiegel), Acryl- und Plexiglas, Polyester, Schaumstoffe, Styropor, Gummi, Holz, Gestein, Beton, Ziegel, Marmor, Granit usw...
- **Abdichten:**
Mauer-Anschlußfugen, Waschbeton-Platten, Keramik-Fliesen, Naturstein, Marmor, Verglasungen, Terrassen- und Dehnungsfugen, Lüftungschächte, sämtliche Metallverbindungen, Dachnähte, bei Baufeuchtigkeit von Badewannen und Duschtassen
- **Tipps:**
Adheseal ist durch das Fehlen von Weichmachern und Lösungsmitteln bei Abdichtungen mit nahezu jedem Isolierglas, wenn der Randverbund aus Butyl / Polysulfid besteht, sicher einzusetzen.
- Adheseal wird häufig auch als Rutsch- oder Trittschutz auf verschiedensten Oberflächen eingesetzt - wie z.B. auf Beton-, Metall- und Holzstufen, auf Fliesen, in Duschtassen und Badewannen, auf Startblöcken in Schwimmbädern, bei Nirostastufen und -aufgängen, als Schutz für Türen und Wände, bei Stapler-, Betten- oder Wagerverkehr usw...
(Untergrund dabei mit Innotec Seal Guard - Art.-Nr. 1487 vorprimern und Adheseal mit Lackroller aufwalzen!)
- Für Sichtfugen im Nassbereich verwenden Sie bitte Innotec Easy Seal XS

Produkt-Empfehlungen

Seal and Bond Remover // Klebstoff- & Dichtmassenentferner



ArtNr. 1270 500 ml Aerosol

Nicht aggressiv auf Lack, Kunststoff, Glas, schnelle rückstansfreie Ablüftung, hohes Auflösungsvermögen

Easy Grip Gun // Kartuschenpistole



ArtNr. 1490-1 Stück Pkg

Hand-Kartuschenpistole bis 310 ml, extra starke Übersetzung, offene Aufnahme



Weitere Produkt-Empfehlungen / Verarbeitungs-Werkzeuge finden Sie unter www.innotec.at



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 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.



Streichbare Klebedichtmasse Adheseal



Verarbeitungs- Hinweise

- **Vorbereitung des Untergrundes:**
- Zum Reinigen der zu verklebenden oder abdichtenden Teile muss Innotec Seal and Bond Remover (Art.-Nr. 1270) oder Innotec Multisol (Art.-Nr. 124) verwendet werden. Den Reiniger auf ein Innotec Multi Wipe (Art.-Nr. 1092) geben und trocken nachwischen, damit der Reiniger optimal abfließen kann
- **Abdichtungen / Verklebungen auf speziellen Materialien:**
Um eine optimale Haftung bei Abdichtungen oder Verklebungen auf speziellen Oberflächen (z.B. Gummi, Kunststoffen, pulverbeschichtete Bleche etc.) zu gewährleisten, für einen trockenen, sauberen und eventuell angeschliffenen Untergrund sorgen
- Mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic (500 ml - Art.-Nr. 1565 oder 5.000 ml - Art.-Nr. 1564) vorreinigen
- Dünne Schicht Repaplast Primer NF (Art.-Nr. 1595) auftragen - Sprühabstand ca. 25 cm
- Vor der Weiterbearbeitung ca. 10 Minuten ablüften lassen
- **Adheseal Verarbeitung:**
- Adheseal mit Kartuschenpistole auftragen
- Zum Ausglätten der Dichtraupe kann Innotec Seal Fluid (Art.-Nr. 1274) und wenn anschliessend noch überlackiert werden muss Seal and Bond Remover (Art.-Nr. 1270) oder Multisol (Art.-Nr. 124) verwendet werden (Achtung: Ca. 20 Min. gut ablüften lassen!)
- **Überlackieren:**
- Adheseal ist nach 10 Minuten (aber innerhalb von max. 4 Std.) mit allen Lacksystemen nass in nass überlackierbar
- Vor einer späteren Überlackierung (nach 4 Std.) muss Repaplast Primer New Formula (Art.-Nr. 1595) verwendet werden!
- Den Primer mindestens 10 Minuten ablüften lassen!
- Die Verarbeitungstemperatur liegt bei +5 °C bis +35 °C - In diesem Temperaturbereich liegt die Hautbildung bei ca. 10 Minuten
Bei einer höheren Temperatur nimmt die Luftfeuchtigkeit zu, damit gibt es auch eine schnellere Hautbildung. (Ca. 2 bis 3 Minuten)
- Die Durchhärtszeit liegt bei ca. 3 mm pro 24 Stunden
- **Reinigung:**
- Überschüssiges Adheseal auf Untergrund oder Werkzeug mit Innotec Seal and Bond Remover oder Innotec Multisol entfernen
- **Hinweis:** Bei Glasverklebung UV-Schutz dringend erforderlich!
- **Anmerkung:** Bei einer Abweichung von der oben beschriebenen Arbeitsweise muss Innotec Österreich verständigt werden!

Verarbeitungsdaten, technische Daten

Basis	Silanmodifizierte Polymere
Dichte	ca. 1380 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	ca. 55 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 2,60 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 400 % (nach DIN 53504)
Modul	ca. 1,5 N/mm ² (bei 100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
Scherfestigkeit	1,70 N/mm ² (nach DIN 53283)
Rückstellvermögen	ca. 80 %
Temperaturbest.	-40 °C bis +100 °C
UV-Beständigkeit	Gut. Leichte Verfärbung kann auftreten.
Wasserbeständigkeit	Gut
Lösungsmittelbest.	Mäßig
Säurebeständigkeit	Mäßig
Standvermögen	Gut
Feststoffgehalt	100 %
Schrumpfung	ca. 4,7 %

Verarbeitungsbed.	Mindestens +5 °C
Hautbildung	ca. 10 Minuten
Griff trocken	ca. 4 Stunden
Durchhärtszeit	ca. 3 mm in 24 Stunden
Minimale Fugenbreite	4 mm (minimale Schichtdicke bei Verklebung: 3 mm)
Maximale Fugenbreite	15 mm
Dauerdehnung	20 %
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F (Batchcode im Format JJMMTT / interner Code)
Einzelheiten	Unter dauernder Wasserbelastung setzt das Produkt einen geringen Prozentsatz an Zinnkatalysator frei. OEM-Genehmigung
CE-Zertifizierung	Innotec Adheseal ist ein Produkt mit CE-Kennzeichnung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011! Sie können die entsprechende Leistungserklärung (DoP Nr. 0124230000) auf unserer Homepage beim Produkt „Adheseal“ herunterladen

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 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.