



Wir begeistern Kunden!®

# HI-TEMP WAX

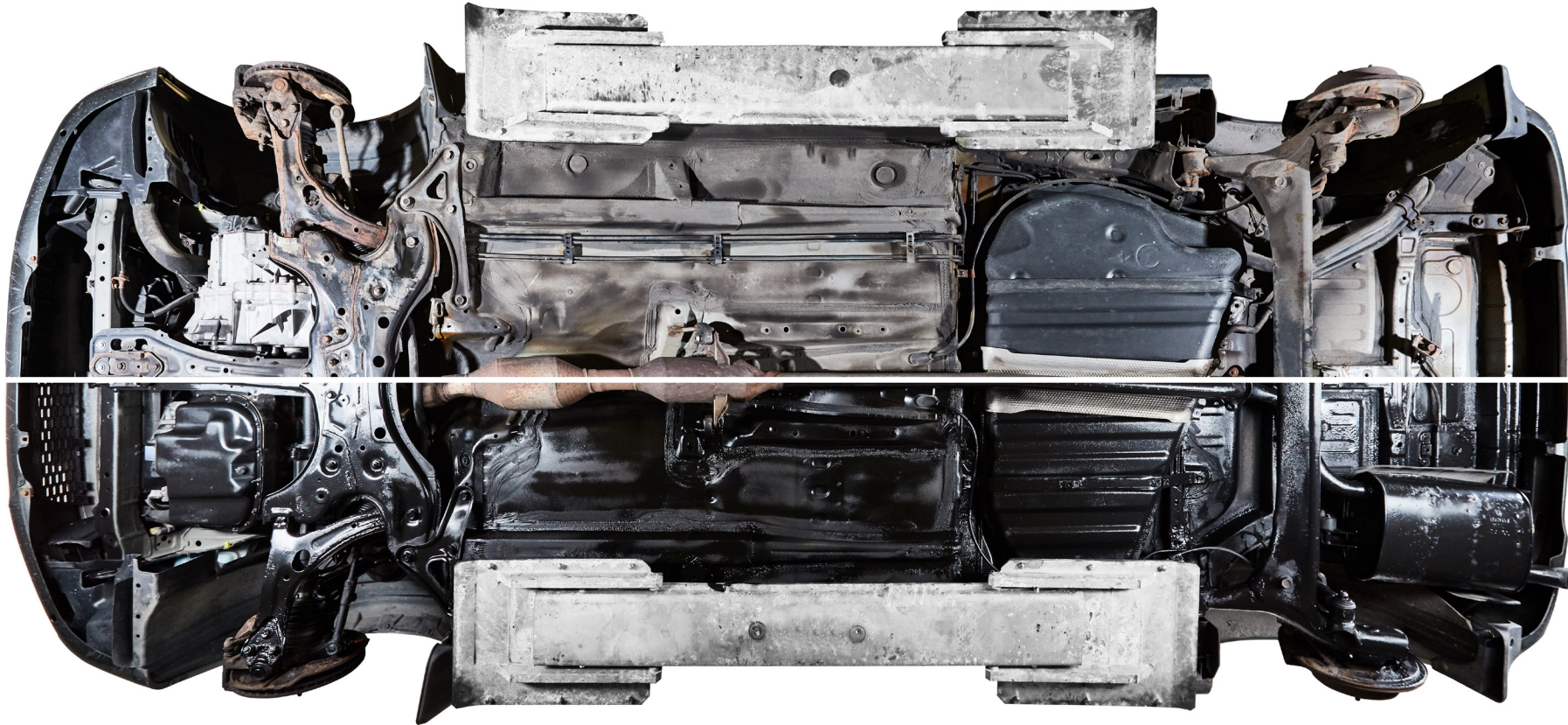
Qualitativ hochwertigster  
Unterboden- & Hohlraumschutz!



[www.unterbodenschutz.at](http://www.unterbodenschutz.at)







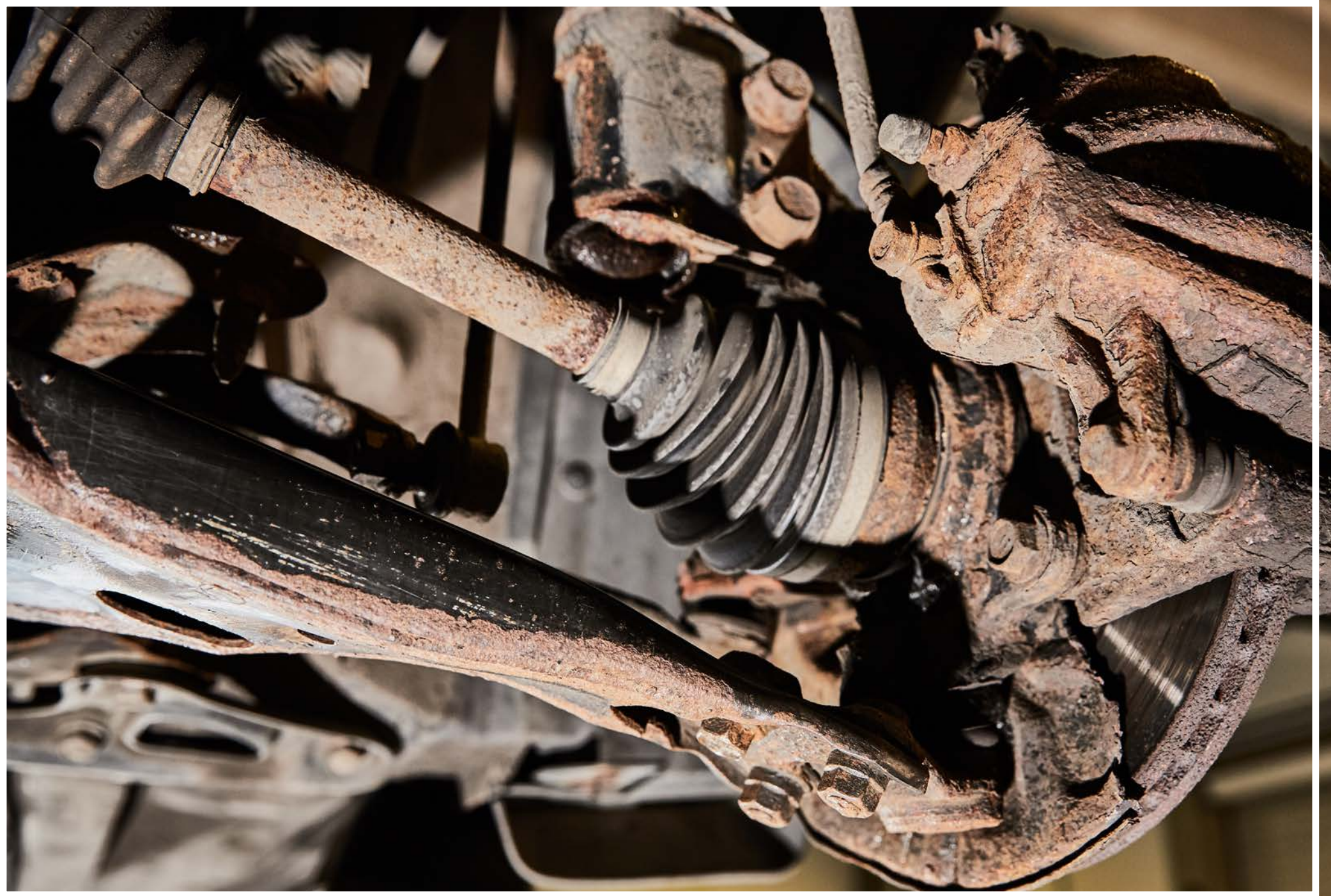
Es ist Know-How erforderlich um den Unterboden optimal vor Rost schützen zu können!  
Das vorrangige Ziel ist hier stets den besten Schutz in Kombination mit dem wirtschaftlichsten Ergebnis zu erzielen.

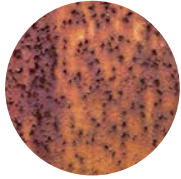
Wir, die Firmengruppe Innotec Österreich, bieten hierzu eine höchst professionelle Lösung an:  
Qualitativ unschlagbare Produkte in Kombination mit perfektem technischem Wissen!

**Es gibt keine Alternative zur Qualität:**  
Denn das Beste zu geben, ist unsere Art der Wertschätzung unseren Kunden gegenüber.









## ROST

---

Rost ist ein poröser, rötlich brauner Stoff, der sich an der Oberfläche von Gegenständen aus Eisen oder Stahl unter Einwirkung von Feuchtigkeit bildet.

Daraus resultierende Verwitterungen / Zersetzungen verursachen weltweit jährlich Schäden in Milliardenhöhe.



## SITUATION

---

Zusätzlich zur Belastung durch Feuchtigkeit wird in Österreich im Winter noch tonnenweise Streusalz gemischt mit Kalziumchlorid (Auf-taumittel) verteilt, um so die Sicherheit auf den Straßen gewährleisten zu können. Für die Sicherheit auf den Straßen ist das unvermeidbar. Aber was passiert mit unseren Autos?

Das Kalziumchlorid ist um ein Vielfaches aggressiver als Kochsalz (Natriumchlorid). Es fördert die Bildung von Rostschäden am Fahrwerk und an der Karosserie, sodass selbst neuere Autos, von denen man es eigentlich nicht vermuten würde, massiv von Rost befallen sein können. Diese aggressive Mischung kann sogar bei einer Autowäsche nicht ganz entfernt werden.

Laut Statistik haben wir in Österreich fast 14 Mal mehr Schäden durch Rost als in der Schweiz!



## AUSWIRKUNG

---

- Enormer Wertverlust
- Teure Reparaturkosten
- Unnötige Werkstattaufenthalte
- Sicherheitsrelevante Fahrzeugteile wie Traggelenke, Bremsanlagen etc. verrosten
- Verunstaltetes Erscheinungsbild





**SCHÜTZEN SIE  
IHR FAHRZEUG**



# Begeisterte Kunden

## Wirtschaftlichkeit

- » Keine zusätzlichen Reparaturkosten
- » Einfach und schnell anwendbar
- » Höherer Verkaufs- bzw. Eintauschwert

## Langlebigkeit

- » Schützt vorbeugend gegen Rost
- » Schützt vor Salz, Schmutz, Streusplitt, Wasser uvm.

## Serviceleistung

- » Ausgezeichnete technische Beratung
- » Präsentation / Einschulung vor Ort

## Sicherheit

- » Prüfungen, Tests, Freigaben

Qualität

Erfahrung

Wie?








**Qualitätsinitiative**  
**Unterboden- & Hohlraumschutz**  
Mehr Infos auf Seite 22

# DAS PRODUKT

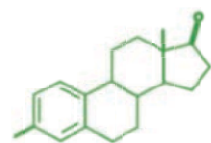
**Hi-Temp Wax** ist eine sehr langlebige, auf verseiften Fettsäuren basierende Unterboden- & Hohlraum-Versiegelung und ein ausgezeichneter Rostschutz für Blechteile und Hohlräume in werksoriginaler OEM-Qualität. Es besitzt ein herausragendes Eindringungs- und Wasserverdrängungs-Vermögen, wodurch es auch in kleinste Hohlräume und Spalten eindringen und den Untergrund zuverlässig über lange Zeit schützen kann. Optimal, um Fahrzeugunterböden und Achsteile vor Korrosion zu schützen.



## HIGHLIGHTS

-  Sehr gute Haftung auch auf oxidierten (rostigen) Untergründen (ohne Grundierung und Rostumwandler)
-  Ausgezeichnetes Fließverhalten, tropft kaum nach
-  Sehr hohe Temperatur-Beständigkeit von bis zu +170°C
-  Flammpunkt über 61°C (nach DIN 53213): Nur Gefahrklasse AIII
-  Inkl. UV-Indikator bei Variante Transparent

Innotec ist auch Vorreiter in Sachen **Gesundheit und Umwelt**. Frei von Aromaten und Gefahrensymbolen deshalb, da wir Sie vor den gesundheitsschädlichen Dämpfen bei der Verarbeitung als auch später bei der Inbetriebnahme Ihres Fahrzeuges schützen wollen!



### Keine Aromaten

In herkömmlichen Wachsen enthaltene Aromaten schädigen nachweislich die Gesundheit



### Keine UN-Nummer / Keine Gefahrensymbole

Frei von Gefahrensymbolen / keine UN-Nummer für einfacheren Transport und Lagerung

Betrifft Hi-Temp Wax PRO





## WEITERE UNSCHLAGBARE PRODUKT-VORTEILE

- » Einfache Verarbeitung - keine Demontage bzw. kein Abdecken von Gummi- und Kunststoffteilen notwendig
- » Unempfindlich gegen viele Chemikalien (Bremsflüssigkeit, Streusalz, uvm...)
- » Geruchsneutral und silikonfrei
- » Beim Auftragen zunächst flüssig, um tief in die betreffenden Teile eindringen zu können
- » Gelangt durch sein herausragendes Wasserverdrängungs- und Eindringungs-Vermögen selbst in kleinste Hohlräume und Spalten
- » Zur optimalen Entnahme aus Großgebinden wird pro Fass 1 Abfüllhahn mitgeliefert

## VARIANTEN

(größere Gebinde auf Anfrage)



### 1 Liter Normdose

Transparent (6100) | ArtNr. 1361  
Dunkelbraun (0980) | ArtNr. 1362  
Schwarz (0000) | ArtNr. 1363



### 60 Liter Fass

Transparent (6100) | ArtNr. 1361-06060  
Dunkelbraun (0980) | ArtNr. 1362-06060  
Schwarz (0000) | ArtNr. 1363-06060



### 500 ml Aerosol

Transparent (6100) | ArtNr. 1360  
Dunkelbraun (0980) | ArtNr. 1360-1  
Schwarz (0000) | ArtNr. 1360-2





## DIN 50017 | KONDENSWASSERPRÜFUNG

Hi-Temp Wax wurde in einer Schichtdicke von 100 $\mu$  (trockener Film) auf einer Metallplatte aufgetragen. Anschließend wurde die Platte in einem Prüfraum 1.120 Stunden lang einer Atmosphäre von 100 % Luftfeuchtigkeit ausgesetzt.

Prüfung wurde hervorragend abgeschlossen!



## DIN 50021 | SALZNEBELPRÜFUNG

Der Salzsprühtest ist eine Prüfung zur Bewertung des Korrosionsschutzes. Hierbei wird der Korrosionsvorgang beschleunigt, wobei man feststellen kann, wie lang das Produkt der Korrosion standhält.

Ausgezeichnete Beständigkeit nach mehr als **3.850 Stunden** (Hi-Temp Wax Pro bei einer Schichtdicke von 100 $\mu$  (trockener Film))!



## DIN 53213 | FLAMMPUNKT-BESTIMMUNG

Hi-Temp Wax wird in einen Tiegel gefüllt und auf die Prüftemperatur erwärmt oder abgekühlt. Zündversuche werden ausgeführt, um festzustellen, ob bei der Prüftemperatur eine Zündung stattgefunden hat oder nicht.

Durch den sehr hohen Flammpunkt von über 61°C ist unser Hi-Temp Wax nur Gefahrenklasse Alll.



Hochdruckreiniger-Test  
online unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at)





## HI-TEMP WAX PRO // HI-TEMP WAX SPRAY

	1 Liter Normdose			60 Liter Fass			500 ml Aerosol		
	Transparent	Dunkelbraun	Schwarz	Transparent	Dunkelbraun	Schwarz	Transparent	Dunkelbraun	Schwarz
<b>Basis</b>	Verseifte Fettsäuren								
<b>Konsistenz</b>	Flüssig						Flüssig (sprühfertig in Aerosoldose)		
<b>Staubtrocken</b>	Nie, bleibt ein wenig klebrig								
<b>Dichte</b>	870 kg/m <sup>3</sup>	860 kg/m <sup>3</sup>	860 kg/m <sup>3</sup>	870 kg/m <sup>3</sup>	860 kg/m <sup>3</sup>	860 kg/m <sup>3</sup>	850 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus aromatenfreien Lösungsmitteln und Additiven						Mischung aus aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln		
<b>Durhhärtung</b>	(± 100µ) 4-6 Stunden bei 20 °C / 65 % RLF Der Trocknungsprozess kann stark beeinflusst werden, indem man das angebrachte Material einer guten Belüftung bzw. Luftströmung aussetzt.						2-4 Stunden (bei 20 °C)		
<b>Empf. Schichtdicke</b>	200µ - 250µ nass (geschlossene Schicht)						Eine gleichmäßige, geschlossene Schicht		
<b>Schleifbarkeit</b>	Nicht schleifbar								
<b>Überlackierbarkeit</b>	Nicht überlackierbar								
<b>Flammpunkt</b>	62 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	61 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	61 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	62 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	61 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	61 °C <small>(nach DIN 53213)</small>	< 0 °C	< 0 °C	< 0 °C
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	- 40 °C bis +170 °C (Schmelzpunkt 170 °C)						- 40 °C bis +150 °C (Schmelzpunkt > 150 °C)		
<b>Wasserbeständigkeit</b>	Ausgezeichnet								
<b>Lösungsm.-Beständ.</b>	Mäßig								
<b>Verarb.-Temperatur</b>	+15 °C bis +35 °C								
<b>Untergrund</b>	Metalle und Nichteisenmetalle Sauber, trocken und fettfrei. Untergrund mit Innotec Multisol oder Seal and Bond Remover reinigen.						Metalle		
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser								
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol								
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate	24 Monate	12 Monate	24 Monate	24 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate	12 Monate
	In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken lagern.								
<b>Batchcodetyp</b>	F								
<b>Einzelheiten</b>	OEM-Genehmigung. 0,1 % UV-Indikator bei Farbe Transparent.								



## Pressure Gun Basic

Spritzpistole (ArtNr. 1496-1)

- » Sehr einfache Einstellung
- » Praktisch wartungsfrei (Nach Gebrauch Düsenkopf zudrehen und ausprühen)
- » Angebrochene Verpackungen sind aufrecht in der Pistole haltbar
- » Aus hochwertigen Materialien hergestellt



## Pressure Pot Gun inkl. Cavity Tube Set

Druckbecher-Pistole inkl. Hohlraum-Sonden (ArtNr. 1495-1)

- » Zum Verarbeiten von Steinschlag- und Hohlraum-Schutz
- » Geschlossenes System - wartungsfrei
- » Inkl. Winkelsonde für große Flächen
- » Inkl. Zerstäuber für Hohlräume
- » Cavity Tube Set separat bestellbar (ArtNr. 1495HS1)



## Tube - Sprühsonde für Hi-Temp Wax Spray (ArtNr. 1360HS1)

- » Extra lange Sprühsonde zur optimalen Verarbeitung von Hi-Temp Wax Spray bei Hohlräumen



Detailzeichnungen, Ersatzteil-Auflistungen etc. finden Sie auf [www.innotec.at](http://www.innotec.at)





### Wachsförderpumpe inkl. Fasswagen\* (ArtNr. 1495-00)

- » Geschlossenes System - wartungsfrei
- » Inkl. Winkelsonde für große Flächen, inkl. Zerstäuber für Hohlräume
- » Einfacher Transport aufgrund Fasswagen
- » Ideal für die Konservierung von mehreren Fahrzeugen
- » 7 lfm. Materialschlauch



### Multi Sprayer

Druck-Sprühgerät 6 bar / 6 L (ArtNr. 1500)  
**inkl. Spezial-Wachsdüse** (ArtNr. 1503)

- » Zum Aufsprühen auf große Flächen
- » Hervorragende Zerstäubung
- » Rückschlagventil verhindert Auslaufen
- » Einfaches Aufpumpen durch Druckluft-Füllventil (auf 6 bar)
- » Praktischer Umhängegurt
- » Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung
- » Bequemer 6 Liter Behälter
- » Wenig Eigengewicht

Verarbeitungs-Video online  
unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at)



### Rührwerk (ArtNr. 2220)

- » Das Rührwerk ist speziell dafür geeignet, unser im Fass (60 L Gebinde) geliefertes Hi-Temp Wax Pro so durchzumischen, dass dieses die optimale Konsistenz zum Aufsprühen erhält

\* Symbolabbildung - Rührwerk und Fass separat erhältlich.



# DIE PERFEKTE VERARBEITUNG



**1** Für ein bestmögliches Ergebnis vorher eine Unterbodenwäsche durchführen und trocknen lassen.



**2** Groben und losen Rost vom Unterboden mit Druckluft und Drahtbürste entfernen.



**3** Bei Verwendung des 60 Liter Fasses muss der Inhalt mit Hilfe unseres **Rührwerks** aufgerührt werden. Die 1 Liter Normdose gut aufschütteln.



**4** Die Hohlräume mit entsprechender **Hohlraum-Sonde** konservieren.

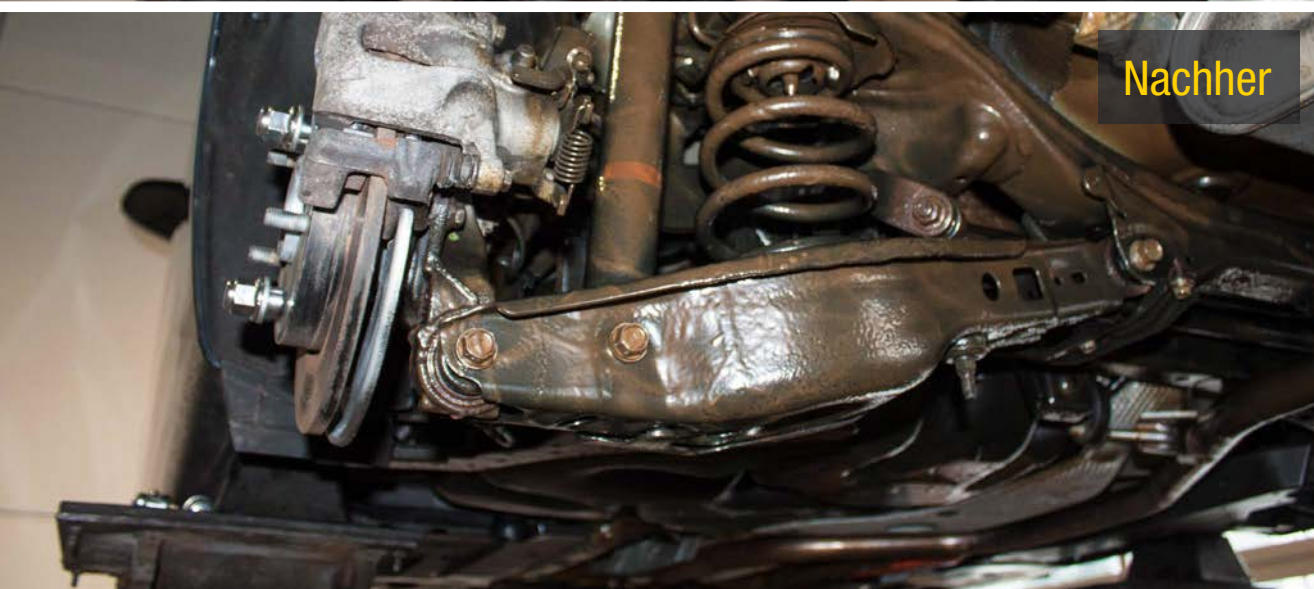


**5** Eine geschlossene Schicht (200 $\mu$  - 250 $\mu$  nass) **Hi-Temp Wax Pro** mit entspr. Verarbeitungswerkzeug (Winkeldüse) auf den Unterboden auftragen (kein Rostumwandler / Grundierung notwendig).



**6** **Fertig!** (Trocknung 4-6 Stunden, bereits nach 48 Stunden beständig gegen Hochdruckreiniger)

















## IDEE: HI-TEMP WAX - ENDKUNDEN-PASS



### WAX PASS



AUSGEZEICHNETER  
**SCHUTZ UND WERTERHALT**



### SCHÜTZEN SIE IHR FAHRZEUG

In den Wintermonaten wird in Österreich tonnenweise Streusalz verteilt, damit die Straßen vom Schnee und Eis befreit werden. Dieses Streusalz garantiert zwar die Sicherheit auf den Straßen, verursacht jedoch **Rostbildung an Karosserie und Fahrwerk** - selbst bei neueren Autos!

**Wie wirkt sich Rost auf Ihr Fahrzeug aus**

- Enormer Wertverlust
- Teure Reparaturkosten
- Unnötige Werkstattaufenthalte
- Sicherheitsrelevante Fahrzeugteile wie Traggelenke, Bremsanlagen etc. verrosten
- Verunstaltetes Erscheinungsbild




### UNTERBODEN- & HOHLRAUMSCHUTZ

Unser qualitativ hochwertigster Unterboden- & Hohlraumschutz wurde speziell entwickelt um die unbekannte Seite eines Autos optimal zu schützen.

**Ihre Vorteile mit einer Innotec Konservierung**

- + Schutz vor Salz, Streusplitt uvm.
- + Schützt vorbeugend gegen Rost
- + Höherer Verkaufs- bzw. Eintauschwert
- + Keine zusätzlichen teuren Reparaturkosten
- + Langlebiger Schutz



Name _____		Kennzeichen _____	
Erstkonservierung		<input type="checkbox"/> Unterbodenschutz	<input type="checkbox"/> Hohlraumschutz
Datum: _____			
<b>1x jährlich zum kostenlosen Unterboden-Jahrescheck!</b>			
1. Check nach 12 Monaten		2. Check nach 24 Monaten	
Datum: _____		Datum: _____	
3. Check nach 36 Monaten		4. Check nach 48 Monaten	
Datum: _____		Datum: _____	
<a href="http://www.innotec.at">www.innotec.at</a>			Art.Nr. 199128

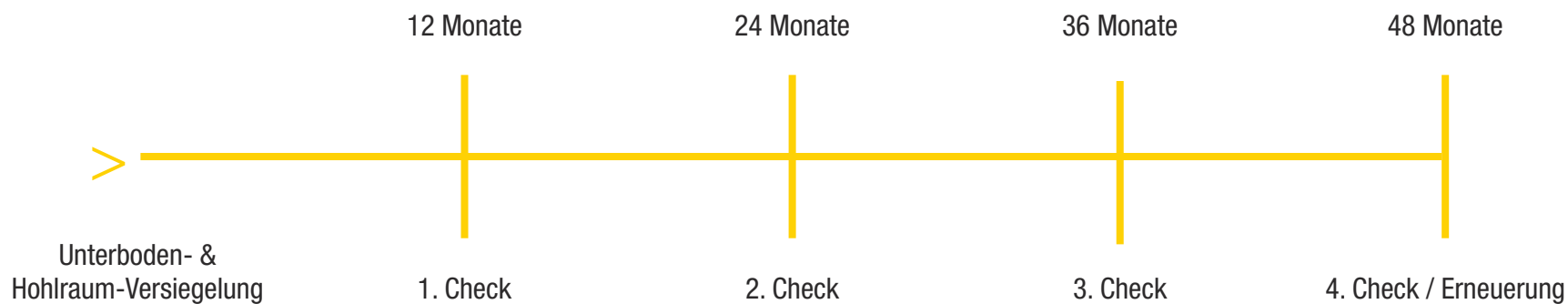
Der Innotec Wax-Pass bietet Ihnen und Ihren Kunden eine Kontrolle der Wartungsintervalle, damit der Unterboden- und Hohlraumschutz zeitgerecht nach 12, 24, 36, 48 Monaten überprüft werden kann. Die Vorteile dieser Idee finden Sie auf der nächsten Seite.

**Dieser Wax-Pass ist bei uns unter der Art.Nr. 199128 kostenlos für die Verwendung in Ihrem Betrieb erhältlich.**





## DIE UMSETZUNG



AUSGEZEICHNETER  
**SCHUTZ UND**  
**WERTERHALT**

### 4. Check / Erneuerung

Beim letzten Check würde es sich anbieten dem Endkunden eine Kostenrückerstattung von einem bestimmten Betrag zu gewähren. Dies gilt jedoch nur bei einem korrekt ausgefüllten Wax-Pass und Rücktausch des Fahrzeuges innerhalb von 5 Jahren. Denn unser aller Ziel sind begeisterte Kunden!

# REFERENZ-AUSZUG

**9.895**  
begeisterte Kunden!  
Alleine in Österreich

**Ihr Betrieb!**



**IVECO**



**Lagermax**



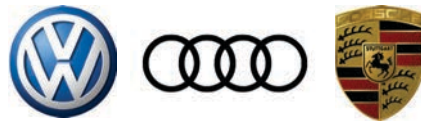
**BB**  
POSTBUS

**Pappas  
Gruppe**



**SUZUKI**

**TOYOTA FREY**



**und viele mehr!**





”

Wir haben das Glück von einem Top-Außen-  
dienstmitarbeiter betreut zu werden. Er hat uns  
dahingehend begeistert, dass er uns aufgezeigt  
hat, dass man mit dem für uns noch neuen  
Geschäftsfeld der Unterboden- & Hohlraum-  
konservierung gutes Geld verdienen kann.

**KFZ-Betrieb mit 3 Mitarbeitern**

”

Mir gefällt, dass die Jungs von Innotec sämt-  
liche Produkte in meinem Betrieb präsentie-  
ren und dabei auch gleich meine Mitarbeiter  
über die richtige Verwendung und Verarbeitung  
schulen.

**Mittelständiges Unternehmen**

”

Jedes Fahrzeug das unser Gebäude verlässt  
muss sämtliche Qualitätsanforderungen die  
von uns erwartet werden erfüllen. Durch die  
hohe Qualität von Innotec können wir dies auch  
beim Unterboden sicherstellen.

**Österreichweit tätige Firmenkette**

Heutzutage haben Werkzeuge und Produkte des täglichen Gebrauchs wesentlich mehr Möglichkeiten und Anwendungsspezifika, als uns bewusst oder bekannt ist. Denken Sie zum Beispiel an die Assistenzsysteme in modernen Autos, eine Digitalkamera oder an das Smartphone. Oft nutzen wir nur einen

Bruchteil der sich bietenden Möglichkeiten, Betriebsanleitungen sind mitunter unverständlich und präzise Einschulungen kommen aus Zeitgründen oft zu kurz. Und so wird der **Mehrwert** von vielen Produkten nicht aufgegriffen, weil er nicht erkannt und folglich auch nicht genutzt wird.

Innotec hat sich als Ziel gesetzt, den Anwender-Mehrwert, **Ihren Vorteil**, durch

- ⊕ **professionelle Produkt- und Anwender-Schulungen vor Ort**
- ⊕ **korrekte und effiziente Verarbeitung unserer Produkte**
- ⊕ **optimale Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse**

bedeutend zu erhöhen, getreu unserem Motto: **Wir begeistern Kunden!**<sup>®</sup>

**Wir stellen Ihnen diese begeisternde Dienstleistung unserer Innotec Qualitäts-Initiative kostenlos und ohne jede Abnahme-Verbindlichkeit zur Verfügung!**

Vereinbaren Sie einfach einen Termin mit Ihrem persönlichen Innotec-Verkaufsberater.

Die entsprechenden Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der Berater-Suche auf unserer Website ([www.innotec.at](http://www.innotec.at)).



**Ihr Partner für hochwertigste Projekt-Lösungen.**





Wir begeistern Kunden!®

**Firmengruppe Innotec Österreich**  
Lofererstraße 83 // 6322 Kirchbichl

**T:** +43 5332 70800

**F:** DW 809

**E:** [info@innotec.at](mailto:info@innotec.at)

**W:** [www.innotec.at](http://www.innotec.at)

# HI-TEMP WAX

Qualitativ hochwertigster  
Unterboden- & Hohlraumschutz!

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.

Version 09/17  
Art.-Nr. 199127