

HPW

High Performance Wax

- Hochwertiges Konservierungswachs mit Selbstheilungseffekt
- Schützt Karosserie-Hohlräume (z.B. Unterböden, Seitenwände, Motorhauben)
- Für alle Eisen- und NE-Metalle – auch für Maschinenteile, Werkzeuge, Geräteoberflächen und Konstruktionsteile geeignet
- Als Korrosionsschutz bei Lagerung und Transport einsetzbar
- Erzeugt eine klebrige, haftstarke Schutzfilm-Versiegelung
- Dauerhafter Korrosions- und Oxidationsschutz
- Sehr gutes Eindringvermögen in kleinste Poren, Spalten und Falzübergänge
- Hohe Wärmestandfestigkeit bis 180°C
- Formulierung mit hohem Wachsanteil
- Haftet auch auf senkrechten Flächen
- Beständig gegen Wasser, Salz und allgemeine korrosive Atmosphäre
- Sicher auf Lackoberflächen und synthetischen Materialien
- Für schwer zugänglich Hohlräume geeignet
- Geruchsneutral und frei von Aromaten
- Unterbodenwax



Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. TECH-MASTERS gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung TECH-MASTERS beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. TECH-MASTERS haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

HIGH PERFORMANCE WAX

ALLGEMEINE INFORMATION

Das hochwertige Konservierungswachs mit Selbstheilungseffekt eignet sich perfekt zum Schutz von Karosseriehöhlräumen (z. B. Unterböden, Seitenteile, Motorhauben). Es kann auf allen Eisen- und Nichteisenmetallen verwendet werden, z. B. auf Maschinenteilen, Werkzeugen, Geräteoberflächen und Bauteilen, und eignet sich für die Lagerung und als Transportschutz. Das HIGH PERFORMANCE WAX bildet einen stark haftenden Schutzfilm gegen Oxidation und Korrosion.

Durch seine guten Eindringungseigenschaften eignet es sich besonders für Nahtübergänge. Eine hohe Hitzebeständigkeit bis 180 °C und eine gute Haftung auf senkrechten Flächen wird durch die Formulierung mit hohem Wachsanteil erreicht. Ideal für den Einsatz in schwer zugänglichen Hohlräumen. HIGH PERFORMANCE WAX ist geruchs- und aromastofffrei und beständig gegen Wasser, Salz und allgemein korrosive Atmosphären. Das Produkt ist klebrig und wird nicht trocken.

TECHNISCHE INFORMATION

Basismaterial:	Wachse, Additive, Lösemittel frei von Aromaten
Farbe:	weiß-transparent / schwarz / braun
Konsistenz:	flüssig
Aushärtung/Anbindung:	Verdunstung von Lösemittel
Spezifische Dichte (20 °C), DIN 51757: in kg/dm³	Schwarz/braun ≈0,85, weiß/trans. ≈0,86
Reinigung:	Lösemittel (nicht ausgehärtet), mechanisch (ausgehärtet)
Verdüner:	Lösemittel
Feststoff Anteil (DIN53216), (3 h bei 120 °C):	Schwarz, braun ≈43 %, weiß/trans. ≈42%
Viskosität (20 °C), (Brookfield, Spdl 3, V100):	≈325 mPa·s
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-25 °C bis 180 °C
Widerstandsfähigkeit (20 °C) ausgehärtet:	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Säure und Base
Hautbildung (20 °C, 65 % RLF):	≈105 min (±100µm)
Durchtrocknung (20 °C, 65 % RLF):	≈5-6 h (±100µm)
Salzsprühtest (DIN 50021):	>1.000 h, Ri 0 bei 100 µm trockene Schicht

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- INDUSTRIE
- Korrosionsschutz von Maschinenteilen, Matrizen, Werkzeugen, Metalloberflächen, Achsen, Drahtseile – z.B. Überseetransport
- temporäre Schutzbeschichtung bei späterer Fertigstellung
- Versiegelung von Innenräumen, Hohlprofilen,...
- Schützt vor Flugrost
- AUTOMOBIL/KAROSSERIE
- Perfekt einsetzbar nach Karosseriereparaturen oder Schweißarbeiten
- Für Fahrzeugunterböden, Kotflügel, Radkästen, Motorhauben
- Hohlräume in Schwellen, Türen, Kofferraum, Querträgern, Bodenblechen, Kabelkanälen und Batteriefächern
- GEBRAUCH:
- Bei Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) verwenden
- Vor Gebrauch sehr gut schütteln bzw. aufrühren
- High Performance Wax sollte mit unserer Coating Gun Pro oder einer Druckbecherpistole (3-4 bar) aufgetragen werden
- Die Oberfläche muss trocken, sauber sowie frei von Staub, Rost und Fett sein
- Sprühen Sie im Abstand von ca. 20 cm eine gleichmäßige Schicht auf das zu behandelnde Bauteil oder die Oberfläche
- Die vollständige Trocknung erfolgt je nach Schichtdicke – 0,1 mm in ca. 5-6 Stunden
- Benutzte Geräte können mit Lösungsmittel wie Safe Clean gereinigt werden
- Nicht auf hitzebelastete Teile wie Auspuff, Bremsanlage, Getriebe oder Motorteile sprühen

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T118011	High Performance Wax 1L, white/transparent	1L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118013	High Performance Wax 1L, black	1L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118014	High Performance Wax 1L, brown	1L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118061	High Performance Wax 60L, white/transparent	60L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118063	High Performance Wax 60L, black	60L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118064	High Performance Wax 60L, brown	60L	siehe Aufdruck + 24 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ
T118090	Coating gun pro	1pc.	-	TOOLS

