TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

HPW

HIGH PERFORMANCE WAX

PROFESSIONELLES KORROSIONSSCHUTZ-WACHS

- Hochwertiges Konservierungswachs mit Selbstheilungseffekt
- Schützt Karosserie-Hohlräume (z.B. Unterböden, Seitenwände)
- Für alle Eisen- und NE-Metalle – Auch für Maschinenteile, Werkzeuge, Geräteoberflächen und Konstruktionsteile geeignet
- Während der Lagerung und als Transportschutz einsetzbar
- Erzeugt eine haftstarke Schutzfilm-Versiegelung
- Sehr gute Hochdruckbeständigkeit
- Sehr gutes Eindringvermögen in kleinste Poren 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 im Gebrauch
- Geruchsneutral und frei von Aromaten
- Als Kurz- und Langzeitschutz geeignet
- 60L und 1L + Hohlraumpistole mit Sprühlanze



HINWEIS

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. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

Das hochwertige Konservierungswachs mit Selbstheilungseffekt ist perfekt für den Schutz von Karosserie-Hohlräume (z.B. Unterböden, Seitenwände, Motorhauben) geeignet. Es kann als Korrossionsschutz bei allen Eisen- und NE-Metallen z.B. bei Maschinenteilen, Werkzeugen, Geräteoberflächen und Konstruktionsteilen verwendet werden und eignet sich zudem während der Lagerung und als Transportschutz. Das HIGH PERFORMANCE WAX erzeugt eine haftstarke Schutzfilm-Versiegelung und bildet, durch sein sehr gutes Eindringvermögen in kleinste Poren, Spalten und Falzübergänge, einen dauerhaften Korrosions- und Oxidationsschutz.

Eine hohe Wärmestandfestigkeit bis 180°C sowie eine gute Haftung auf senkrechten Flächen wird durch die Formulierung mit hohem Wachsanteil erreicht und macht es auch für schwer zugängliche Hohlräume optimal nutzbar. Weiters ist eine Verwendung auf Lackoberflächen und synthetischen Materialien möglich. Das HIGH PERFORMANCE WAX ist Geruchsneutral und frei von Aromaten sowie beständig gegen Wasser, Salz und allgemeine korrosive Atmosphären. HIGH PERFORMANCE WAX ist als Kurz- und Langzeitschutz geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

Basisl: Wachse, Additive, aromatenfreie Lösemittel
Farbe: weiß-transparent / schwarz / braun
Konsistenz: dickflüssig
Härtung/Haftung: Verdunstung der Lösemittel
Spezifische Dichte, DIN 51757: ca.0,85 kg/l
Reinigung: Lösemittel (frisch), mechanisch (trocken)
Verdünnungsmittel: Lösemittel
Feststoffgehalt (DIN 53216): ca. 42 %
Viskosität (20 °C): ca. 325 mPa.s
100% silikonfrei

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis 180 °C
Flammpunkt > 61 °C
Beständigkeit (20 °C) ausgehärtet: Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Säuren und Basen
Hautbildung (20 °C, 65 % r.F.): ca. 10 % 105 Min. (+/- 100 µm)
Vollständige Trocknung (20 °C, 65 % r. F.): ca. 5–6 Stunden (+/- 100 µm)
Salzsprühnebelprüfung (DIN 50021): > 1.000 Stunden, Ri 0 bei 100 µm Trockenschichtdicke

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- INDUSTRIE
- Korrosionsschutz von Maschinenteilen, Matrizen, Werkzeugen, Metalloberflächen, Achsen
- Geeignet für Drahtseile aufgrund starker Durchdringungseigenschaften
- Konservierung empfindlicher Metallkomponenten bei Überseetransporte
- Vorrübergehende Schutzbeschichtung bei späterer Fertigstellung
- Versiegelung von Innenräumen, Hohlprofilen
- Schützt bei Schleif- und Feilarbeiten vor Flugrost
- Durch seine isolierenden Eigenschaften verhindert High Performance Wax elektrochemische Kontakt-Korrosion unterschiedlicher Metallarten
- AUTOMOBIL/KAROSSERIE
- Sehr zu empfehlen nach Karosseriereparaturen oder Schweißarbeiten
- Für Fahrzeugunterböden, Kotflügel, Radgehäuse, Motorhauben
- Hohlräume von Schwellen, Türen, Kofferraum, Querträger, Bodenbleche, Kabeldurchführungen und Batterieträger

- GEBRAUCH:
- Bei Raumtemperatur verwenden
- Vor Gebrauch sehr gut schütteln bzw. gründlich aufrühren
- High Performance Wax kann airless, airmix oder mit Druckbecherpistole (3-4-bar) aufgetragen werden
- Passend zu High Performance Wachs die hochwertige Hohlraumpistole mit Sprühlanze von Tech-Masters
- 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
- Nach kurzer Ablüftzeit (ca. 1 Minute) eine zweite Schicht auftragen, um die Deckkraft zu erhöhen
- Die vollständige Trocknung ist, je nach Schichtdicke, nach 5-6 Stunden erreicht
- Benutze 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, transp.	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 HPW	1St.	-	TOOLS