

## TECHNISCHES DATENBLATT

# DEKAPHON PRO-WAX HOHLRAUM & UBS WACHS

### PRODUKT

**Dekaphon Pro-Wax** ist eine spritzbare Korrosionsschutz - Beschichtung geeignet für den Schutz von Hohlräumen in Wohnmobilen und Wohnwagen und andere Teile wo eine Rost - beschirmende Oberfläche gefordert wird. Das Produkt kann auch als Wachsunterbodenschutz (UBS) verwendet werden. **Dekaphon Pro-Wax** ist wasserabweisend und hat eine sehr hohe Kriechfähigkeit und selbstherstellende Eigenschaften. Nach dem Trocknen liegt über den behandelten Stellen ein leicht klebender Wachsfilm mit einer hohen Temperaturbeständigkeit bis ca. 180°C. Somit kann es z.B. auch im Motorraum verwendet werden. Durch die Sonne oder Motorwärme getrocknet, bildet es weniger Geruch als konventionelle Hohlraumwachse.

### ANWENDUNGEN

- Hohlraumschutz (in Chassis, Türen).
- Korrosionsschutz von Stahlteilen (wie Falze, Blechüberlappungen, Schweller, Rahmenteile).
- Schutz von Punktschweißnähten im Motorraum, Federbeinverschraubungen und Wasserabläufe.
- Temporärer Rostschutz von Maschinenteilen, Werkzeuge, Garten- und Landwirtschaftsgeräte.
- Für schwierig zu erreichende Stellen, wo eine Korrosionsschutz gefordert wird.
- Auf Stellen die geschützt werden sollen gegen Korrosion und die keinem Abrieb und Steinschlag unterliegen.

### EIGENSCHAFTEN

- Kann angewendet werden als Hohlraumversiegelung, Wachsunterbodenschutz (nicht auf Holzböden) und temporärer Rostschutz.
- Hohe Temperaturbeständigkeit.
- Guter Korrosionsschutz.
- Hohe Kriechfähigkeit.
- Geringer Geruch.
- Greift Lacke, die im Fahrzeugbereich verwendet werden, nicht an.
- Weiß-Transparente Farbe nach Trocknung.
- Aromat frei.

### TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	: Wachs, Additive, aromatifreie Lösungsmittel, Treibmittel
Filmart	: Weich, leicht klebrig
Aushärtung/Abbindung	: Verdunstung von Lösungsmittel
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	: ca. 0,72 kg/liter
Reinigung mit	: Lösungsmittel (frisch), mechanisch (ausgehärtet)
Feststoffanteil (DIN 53216, 3 Std. bei 120°C)	: ca. 33%
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	: -25°C bis +180°C
Widerstandsfähig (20°C, ausgehärtet)	: Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Basen & Säuren
Anstrichverträglichkeit	: Nicht gegeben
Verbrauch	: ± 0,1 liter/m <sup>2</sup> = ± 100 µm Naßschicht
Berührbar trocken (20°C, 65% rel. LF)	: ca. 2 Stunden (± 100 µm naß)
Vollständig abgetrocknet (20°C, 65% rel. LF)	: ca. 4 Stunden (± 100 µm naß)
Salzsprühnebelprüfung (DIN 50021)	: Bis zu 720 Stunden, Ri0 bei 50 µm Trockenschicht

### TECHNISCH DATENBLATT

Biegeprüfung (DIN 53152, +70°C)	: Keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegeprüfung (DIN 53152, -30°C)	: Keine Risse, kein Haftungsverlust
Farben (Standard)	: Weiß/Transparent
Verpackungsgröße	: Aerosol-Sprühdose 500 ml

#### HAFTUNG

Im Allgemeinen haftet **Dekaphon Pro-Wax** sehr gut (ohne besondere Vorbehandlung) auf einer Reihe von sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten. Es ist immer ratsam, zuvor einen Haftwirkungstest mit den entsprechenden Materialien durchzuführen. Weiterführende Informationen erhalten Sie direkt von Ihrem Händler oder von Dekalin.

#### VERARBEITUNG

Vor Gebrauch gut schütteln. Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Der optimale Abstand beim Aufsprühen beträgt ca. 30 cm. Sprühen Sie die Oberfläche mit **Dekaphon Pro-Wax** ein, bis eine Schicht der gewünschten Dicke erreicht ist. Falls dickere Schichten gewünscht werden, wird empfohlen, die Schichten zwischendurch trocknen zu lassen. Das Produkt kann ohne Schlieren und Netzbildung aufgesprüht werden und es tropft nicht. Dose nach Verwendung umdrehen und kurz sprühen um die Sprühkopf zu reinigen. Verschmutzte Oberflächen und dreckige Vorrichtungen können leicht mit Lösungsmittel wieder in einen "frischen" Zustand versetzt werden. Empfohlen Anwendungstemperatur zwischen 15°C und 25°C.

#### LAGERSTABILITÄT

Das Produkt darf nicht unter +10°C und über +30°C gelagert werden. Die Verpackung muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme geschützt werden. Wird es kühl und trocken gelagert, ist das Produkt mindestens 2 Jahre lang in der ungeöffneten Originalverpackung haltbar.

#### SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

#### TRANSPORTKLASSIFIKATION

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

©Dekalin August, 2016