

METALLUM COVERPLUS

SCHUTZÖL FÜR METALLE UND METALLLEGIERUNGEN



FÜR ALLE METALLISCHEN OBERFLÄCHEN IN INNEN- UND AUSSENBEREICHEN

ERGIEBIGKEIT

40-60 m²/Liter, unterschiedlich je nach der Oberflächenbearbeitung, der Methode zum Auftragen und der Anzahl der Auftragungen.

VERWENDUNGSZWECK

- ➔ Metallum Coverplus ist ein **Schutzöl für Metalle und Metalllegierungen** (Kupfer, Eisen, Stahl, usw.), auf Basis von Ölen und pflanzlichen Extrakten in einer nicht chlorierten Lösung. Für Innen- und Außenbereiche.
- ➔ Schützt vor Flecken und Witterungseinflüssen; hat eine **vor Graffiti und Korrosion schützende Wirkung**.

DIE VORTEILE

- ➔ **Bessert die** mattierte und/oder verwitterte Oberflächen aus.
- ➔ Bietet einen **reversiblen Schutz vor Graffiti**.
- ➔ **Schützt** auch die metallischen Materialien, die besonderen Prozessen unterzogen wurden (z.B. COR-TEN Stahl).
- ➔ Besitzt gute elastische Eigenschaften und **ermöglicht die natürlichen Bewegungen des Metalls** (Wärmeausdehnungen).
- ➔ **Schützt vor Oxidation** und im Allgemeinen vor **Korrosionserscheinungen**.
- ➔ **Verändert das Aussehen** des Materials nicht wesentlich.
- ➔ **Hinterlässt keine** fettigen Rückstände.
- ➔ **Lässt** den Staub nicht anhaften.
- ➔ **Einfach** aufzutragen.
- ➔ Kann **auf bereits lackierten Oberflächen aufgetragen werden**.
- ➔ Außergewöhnliche **Dauerhaftigkeit**, unter allen klimatischen Bedingungen.
- ➔ Die **Instandhaltung** der Oberflächen kann ohne Entfernung der anfänglichen Beschichtung erfolgen: es genügt, eine dünne Schicht des Produktes aufzutragen, um den Schutz wiederherzustellen.

ANWENDUNG

Das Produkt ist **gebrauchsbereit**. Den **Behälter** vor dem Gebrauch immer gut schütteln.

Vor dem Auftragen:

- ➔ Die verwendeten **Werkzeuge** müssen **sauber und trocken sein**.
- ➔ Die **zu behandelnden Oberflächen** müssen vollkommen **sauber und trocken sein**.

Welche Hilfsmittel sind zu verwenden:

Wachsapplikator, Rund- oder Flachpinsel, Tuch (**niemals Schwämme, Rollen oder Pads verwenden, die das Produkt aufnehmen**).

Wie wird das Produkt verwendet:

- ➔ In Räumen mit einer Temperatur von über +10°C und unter +30°C verwenden.
- ➔ **Eine kleine Menge** des Produktes direkt auf die Oberfläche oder auf das gewählte Werkzeug gießen und **gleichmäßig verteilen**. Metallum Coverplus **darf nie reichlich aufgetragen werden**.
- ➔ **Zur Erzielung des Schutzes vor Graffiti** sollte das Produkt zweimal nacheinander aufgetragen werden (die zweite Auftragung erfolgt bei trockener Oberfläche).
- ➔ Die **Trocknungsgeschwindigkeit** kann von 1 Stunde bis 24 Stunden je nach den Umgebungsbedingungen und der Anzahl der Auftragungen variieren. Eine hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und eine zu große Menge des Produktes können zu einer Verlangsamung der Trocknung führen.
- ➔ **Wird das Produkt auf begehbare Oberflächen aufgetragen**, sollten diese in den ersten Tagen nach dem Auftragen vorsichtig behandelt werden.
- ➔ **Beim Entfernen von Graffiti** wird geraten, danach eine leichte Schicht Metallum Coverplus aufzutragen.



Abb. 1 - Detail eines eloxierten Fensterrahmens, der von Salzgehalt der Luft angegriffen wurde (Ostküste Sardinien).



Abb. 2 - Der selbe Fensterrahmen nach dem Auftragen von METALLUM COVERPLUS: das Schutzmittel hat die Schönheit des Aluminiums wieder hergestellt.

Reinigung der Auftragsmittel:

Zum Entfernen der Rückstände können organische Lösungsmittel verwendet werden.

Entfernen von Metallum Coverplus:

- ➔ Verwenden Sie SOLVEC (oder einem anderen ähnlichen Lösungsmittel) und reiben Sie das Produkt mit einem mittleren/harten Schleifpad aus Kunststoff (ROTER, BRAUNER oder SCHWARZER Typ) auf die Oberfläche. Bei der Verwendung von Pads auf polierten metallischen Oberflächen ist Vorsicht geboten, da sie zerkratzt oder mattiert werden könnten.
- ➔ Die eventuelle Verwendung von heißen Wasser mit Druck (150 bar, 100°C) kann die vollständige Entfernung des Produktes erleichtern.

Instandhaltung der behandelten Oberflächen:

Die Reinigung der behandelten Oberflächen erfolgt mit einem Lappen oder einem Schwamm, die nur mit Wasser oder mit einem neutralen, nicht konzentrierten Reinigungsmittel (Typ WIN-PLUS) angefeuchtet wurden.

HDG Group S.r.l.

Viale Giuseppe Verdi, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIEN

Tel. +39 0521379085

Fax +39 0521877338

www.hdg.it

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: Flüssigkeit

Farbe: gelb-grün

Geruch: würzig

Dichte: 0,899 g/ml

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln: löslich

GEBINDE

⇒ 0,5 Liter Dose (Verkauf in Karton mit 24 Dosen)

⇒ 1 Liter Dose (Verkauf in Karton mit 12 Dosen)

⇒ 5 Liter- Metallkanister (Verkauf in Karton mit 4 Kanistern)

Die Verpackung für den Transport erfolgt auf **UMWELTNACHHALTIGEN PALETTEN** (mit Bescheinigung der Verwendung von Hölzern aus Wäldern mit PEFC-Zertifizierung).

HINWEISE

⇒ Lappen, Papier, Kunststoff und andere **mit dem Produkt verunreinigte Materialien**, wenn sie zusammen geknäult und/oder lange der Sonne ausgesetzt waren, **können Erscheinungen einer Selbstzündung hervorrufen**.

⇒ Es handelt sich um ein eigenständiges Finish-Produkt: **es kann keine anderen Finish-Produkte aufnehmen**.

⇒ Beim Auftragen auf gestrichenen oder lackierten Oberflächen sollte ein Haftversuch auf dem Untergrund an einer kleinen Stelle vorgenommen werden, bevor die Behandlung erfolgt.

AUFBEWAHRUNG

Das Produkt im gut verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, belüfteten Ort fern von Hitzequellen aufbewahren. Das Produkt muss vor Frost geschützt werden! Lagertemperatur: +5°C bis +30°C. Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Chargenangabe auf der Packung).

ETIKETTIERUNG

Hinweise

Gefahr.

Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Aus der Reichweite von Kindern fernhalten. **BEI VERSCHLUCKEN:** sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. **KEIN** Erbrechen herbeiführen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen Vorschriften zuführen.

