



# TECHNICAL BULLETIN

---

## TOPWAX-6

### Campi d'impiego

Protezione per il trasporto e l'immagazzinaggio.  
di metalli e manufatti verniciati e nudi

**WAXOYL AG, BASEL / SWITZERLAND**

**Phone +41 61 281 77 94 – Fax +41 61 281 77 85**

**E-mail: [info@waxoyl.ch](mailto:info@waxoyl.ch)**

**[www.waxoyl.com](http://www.waxoyl.com)**

## **TOPWAX-6**

---

### **1 APPLICAZIONI**

---

**Topwax-6** è destinato alla protezione anticorrosiva di breve e media durata. Grazie alle sue ottime caratteristiche di formazione di pellicola si lascia applicare praticamente su tutte le superfici.

I campi d'impiego più importanti:

- Protezione per il trasporto e per l'immagazzinaggio di veicoli.
  - Protezione della vernice di autovetture durante il trasporto e l'immagazzinaggio.
  - Parti di macchine, utensili, singoli pezzi di metallo.
  - Parti di montaggio non verniciate.
  - Protezione per il trasporto oltremare.
  - Conservazione durante l'immagazzinaggio.
- 

### **2 CARATTERISTICHE**

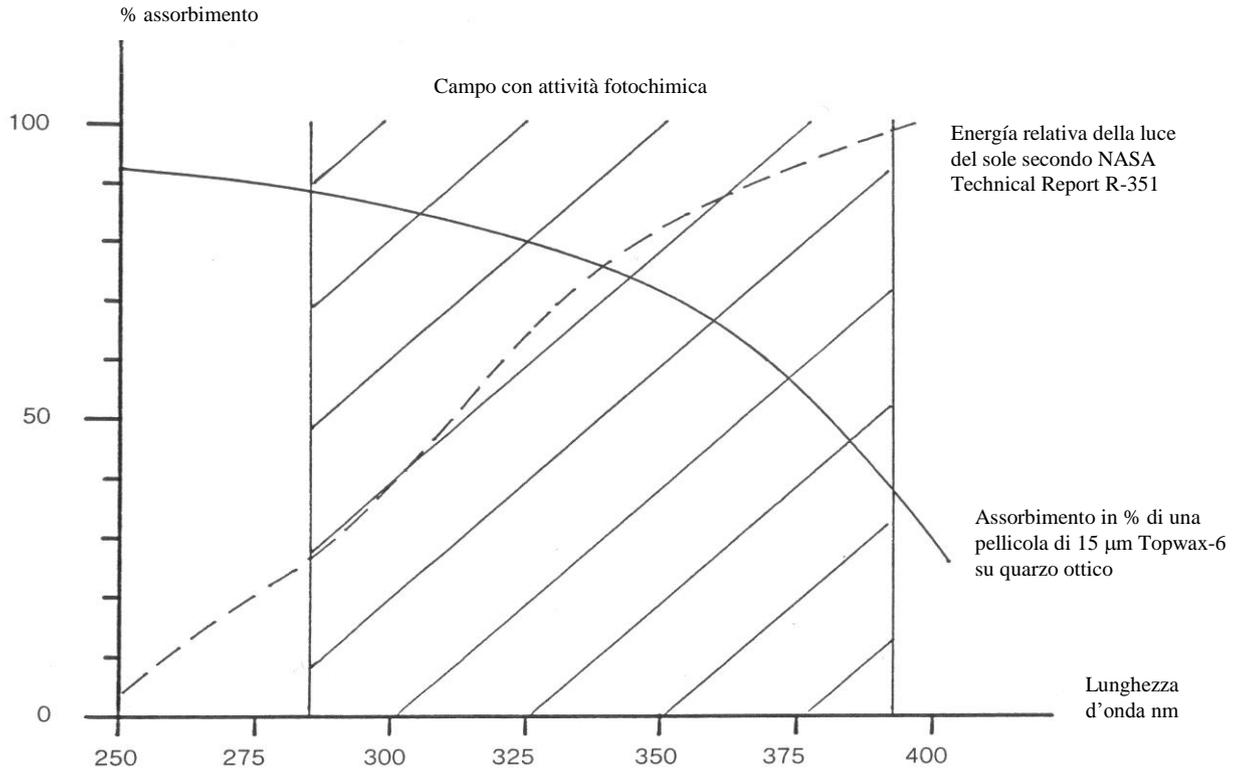
---

<b>Composizione</b>	Soluzione marrone chiara, lievemente opaca.
<b>Caratteristiche chimiche</b>	Sistema a base di soluzioni e dispersioni di microcere in White Spirit con l'aggiunta di inibitori anticorrosivi organici. <b>Topwax-6</b> non contiene acidi organici e basi e non contiene leghe con piombo, cromo e zinco.
<b>Contenuto solido 1 ora a 120°C (248°F)</b>	5,5 - 6,5 %
<b>Densità a 20°C (68°F)</b>	0,76 - 0,78
<b>Punto d'infiammabilità Secondo FIN 53 213</b>	30°C (86°F)

---

**TOPWAX-6**

<b>Valore pH, emulsione del 5% in acqua</b>	6 - 7,5
<b>Temperatura di solidificazione</b>	inferiore ai - 15°C (5°F)
<b>Punto di fusione della Pellicola asciutta</b>	Ammorbidimento a 55° (131°F).
<b>Viscosità a 20°C (68°F) Viscotester Rion Rotor No. 3</b>	inferiore a 30 cps
<b>Temperatura di lavorazione</b>	da + 15°C a 30°C
<b>Durata del prodotto</b>	24 mesi - 10°C a + 40°C (+14°F fino a + 104°F). Se il prodotto è conservato per un periodo prolungato a 0°C (32°F) o inferiore, <b>Topwax-6</b> deve essere posto a temperatura ambiente (min. 18°C, 64°F) per almeno 24 ore prima dell'uso.
<b>Solvente</b>	Carboidrato alifatico con ca. 18% di aromatici. Tenore di benzolo inferiore a 0.01%. Contenuto di zolfo ca. 14 ppm.
<b>Punto d'esplosione del solvente</b>	Inferiore 0,6 vol.% Superiore 8,0 vol.%
<b>Formazione di schiuma</b>	Nessuna formazione di schiuma.
<b>Particolarità</b>	Il presente prodotto <u>non</u> contiene <u>silicone</u> o fluoro carboni. Dopo il lavaggio si può quindi procedere facilmente ad una nuova verniciatura.

**TOPWAX-6****3 ISTRUZIONI PER L'USO****Preparazione del sottofondo**

L'ottima capacità di penetrazione del Topwax-6, nella maggior parte dei casi non richiede una preparazione del sottofondo. Le parti fortemente sporche dovranno essere pulite per ottenere un risparmio di materiale.

**Applicazione della pellicola protettiva**

Pompa Spraymix 1:3  
Pressione dell'aria 0.5 bar (7.3 psi),  
pressione del prodotto 7 bar (102 psi).

Per piccoli oggetti **Topwax-6** può essere applicato anche per immersione.

**Applicazione della pellicola protettiva su superfici umide**

Grazie agli additivi idrorepellenti miscelati, il prodotto si può applicare anche sulle superfici umide. Tenere il manufatto coperto fino a totale essiccazione del prodotto in maniera tale da non danneggiare il film protettivo.

## **TOPWAX-6**

---

### **Resa**

Con un estratto spesso 15 µm: 3,9 m<sup>2</sup>/l  
Con un estratto spesso 10 µm: 5,8 m<sup>2</sup>/l

---

### **Asportazione della pellicola protettiva**

La pellicola protettiva Topwax-6 può essere rimossa con acqua a pressione spruzzata con una lancia normalmente reperibile sul mercato (Kärcher, WAB ecc.). La temperatura dell'acqua dovrebbe aggirarsi tra 100 e 120°C e contenere un'aggiunta di 2-5 % di cherosene, petrolio inodore o petrolio da lampade.

---

### **Protezione sul lavoro**

Il White Spirit usato come solvente è infiammabile. Non fumare. Non spruzzare contro il fuoco o oggetti incandescenti. Ventilare bene il locale. Durante la lavorazione utilizzare sempre guanti nonché una maschera di protezione con filtro contro i solventi (filtro a carboni attivi).

---

## **4 RESPONSABILITÀ**

---

Le informazioni fornite in precedenza si basano sulla nostra esperienza al meglio delle nostre conoscenze. Non è possibile fornire alcuna garanzia riguardo ai dati sui prodotti. I dati illustrati qui sono valori tipici.

Salvo modifiche tecniche.

---