

## U.C. UNDERCOATING - BLACK



### Produktbeschreibung:

**U.C. UNDERCOATING - BLACK** ist eine hochwertige Schutzbeschichtung für den Schwellerbereich und den Fahrzeugunterboden. Mit diesem Produkt können die OEM Originalstrukturen, z.B. im Schwellerbereich, wieder hergestellt werden. Undercoating hat eine sehr gute Haltbarkeit, sprich Lebensdauer, und bietet zusätzlich eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Steinschlag, Streusalz, Feuchtigkeit und Rost. Undercoating bietet auch hervorragende Schall- und Vibrationsdämmende Eigenschaften. Nach Durchtrocknung ist das Produkt mit den marktführenden Lacksystemen überlackierbar.

### Anwendung:

**U.C. UNDERCOATING - BLACK** wird in der Autoindustrie und im Fahrzeugbau verwendet, um nach einer Reparatur die „originalgetreue“ Schutzschicht oder Struktur am Fahrzeug wieder herzustellen. Bei Bedarf kann man diese auch als Schall- und Vibrationsdämmung an Fahrzeugteilen nutzen, wie z. B. bei Türen, Motorhauben, Kofferräumen usw.

### Spezifikationen:

Konsistenz	: spritzbare Flüssigkeit
Farbe (visuell)	: Schwarz
Basis	: Elastomere mit Kunstharz
Spezifische Gewicht (bei 20 °C)	: 1,5 kg/l
Schichtstärke (ideal)	: 150 µ - 200 µ pro Schicht
Staubtrocken (1 Schichte)	: bei T= 10 °C nach ca. 2 St. nach Applikation
	: bei T= 20 °C nach ca. 1,5 St. nach Applikation
	: bei T= 30 °C nach ca. 1 St. nach Applikation
Überlackierbar nach vollständiger Durchtrocknung (gilt für 1 Schichtstärke)	: bei T= 10 °C nach ca. 3,5 St. nach Applikation
	: bei T= 20 °C nach ca. 2,5 St. nach Applikation
	: bei T= 30 °C nach ca. 1,45 St. nach Applikation
Ergiebigkeit	: 5 bis 7 m <sup>2</sup> / 1 kg (Schichtstärke 150 µ - 200 µ)
Verarbeitungstemperatur	: nicht unter +10 °C
VOC	: 410 g/l

**Verarbeitung:**

1. Vor dem Auftrag die Flächen gründlich mit Autoclean oder Sensitive Surface Cleaner reinigen und entfetten.
2. Untergrund leicht Anschleifen, Anrauen.
3. Die Fläche erneut mit Autoclean oder Sensitive Surface Cleaner reinigen und entfetten, anschließend abkleben.
4. Die Dose gründlich schütteln.
5. Produkt nach Bedarf applizieren. Die gewünschte Struktur ist durch Veränderung der Drucklufteinstellung und durch die Düsenregulierung zu erzielen.
6. **Nach vollständiger Trocknung ist das Produkt überlackierbar.** Bei dickeren Strukturen kann man die Durchtrocknungszeit mit einem IR- Strahler verkürzen.  
(**VORSICHT:** IR-Strahler nur bei mittlerer Stufe nutzen und mit entsprechendem Abstand zum Objekt, da sonst Blasenbildung entstehen könnte).

**Lagerung:**

2 Jahre bei Temperatur +5 °C bis +30 °C.

**Bestellnummern:**

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Volumen / Größe	Position Nr.
U.C. UNDERCOATING BLACK	RUC	Dose	1 kg	R 34481

**Firmenanschrift:**

**Deutschland** RETECH Industries GmbH, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 405 087 390, Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com.

**Österreich** RETECH AUSTRIA HANDELS GmbH, Percostraße 31 B50, 1220 Wien  
Tel.: +43 1 2563946, Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at