



# ANTI-REGEN-HELME

## Darstellung, technisches Datenblatt und Gebrauchsanweisung

**Produkt Beschreibung :** NanoProtection ANTI-REGEN-HELME basiert auf der Nanotechnologie. Das Produkt hinterlässt einen Schutzfilm auf Helmvisieren, Windschutz, Brillen, usw. der wasser und schmutzabweisend wirkt. Die Inhaltstoffe hydrophobes und oléophobes hinterlassen auf behandelten Flächen eine anti haft Wirkung. Wassertropfen und Verschmutzungen können sich nicht festsetzen. Die spätere Reinigung wird durch diesen Effekt vereinfacht. (easy to clean).

Bei Regen und Geschwindigkeiten ab 70 St./km wird das Wasser sehr gut abgeleitet und trägt so zu besserer Sicht und größerer Sicherheit bei.

### Benutzungsbeispiele:

- Alle Helm -visiere (Helme)
- Windschutz
- Skibrillen
- Tauchbrillen

### Wirkung von ANTI-REGEN-HELME :

- Signifikante Hydrophobie (Kontaktwinkel > 105 °)
- Antihafteigenschaften
- Hervorragender Effekt "easy to clean"

### Eigenschaften:

- Unsichtbare Anti Haft Beschichtung (Schicht von 100-150nm)
- UV Beständig resistent gegen Abrieb
- Verträgt Temperaturschwankungen
- Einfache Verarbeitung
- Chemikalienverträglich (ausser bei erhöhtem PH Wert >13)

### VEWENDUNRG :

**Gebrauchsanweisung:** Das Produkt vor Sonne und Regen geschützt und bei Temperaturen von +5°C und +30°C kleinflächig auftragen. Nicht verwendbar unter 0°C. Die Behandlung muss bei normalen Wetterbedingungen erfolgen. Kontakt mit Wasser oder Verunreinigungen der zu behandelnden Flächen kann zu einer Qualitätseinbusse führen.

---

[NanoProtection.ch](http://NanoProtection.ch)

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)



**Flächenvorbereitung:** Die zu behandelnde Fläche muss frei von Schmutz, Kalk und Insekten sein.

**WICHTIG:** Um ein optimales Resultat zu erreichen ist es wichtig dass die Flächen vor der Behandlung perfekt sauber sind. Zur Reinigung empfehlen wir unseren **UNIVERSAL CLEANER**.

Die Benutzung des **NanoProtection UNIVERSAL CLEANER** ist notwendig da er alle Rückstände von Fett Silikon und Wachs gründlich entfernt. Bei Verwendung eines konventionellen Reinigers die oftmals aktive Tenside oder Waschmittel auf Fettbasis enthalten, können sich die Nanopartikel nicht auf der Fläche fixieren.

**Gebrauchsanweisung:** Nach gründlicher Vorreinigung, gut trocknen lassen bevor die Behandlung mit **Anti-Regen-Helmbehandlung** durchgeführt wird( Handschuhe tragen). Die Flasche gut schütteln,auf der ganzen Fläche aufsprühen und mit Haushaltpapier oder einem weichen Lappen mit kreisenden Bewegungen das Produkt verteilen. Danach mit einem sauberen Lappen die Rückstände entfernen und polieren bis kein Schleier mehr zu sehen ist. Während 30 Minuten nicht berühren, nicht mit Wasser oder Reinigungsmittel in Berührung kommen lassen. Die vollständige Trocknungszeit beträgt 24 Stunden. Bei Bedarf mit einem nassen Schwamm abwischen. Die wasserabweisende Wirkung kann bereits nach 30 Minuten getestet werden. (Bei übergossen mit Wasser perlt dieses nun ab.) Der (easy to clean) Effekt kann erst nach 24 Stunden getestet werden.

**Verbrauch:** Bei manueller Verarbeitung ca. 5 – 10 ml/m

**WICHTIG:**

**Pflege der behandelten Oberflächen:** Behandelte Flächen können mit Wasser ohne Zusatz gereinigt werden. Wollen Sie trotzdem nicht auf einen Reiniger verzichten empfehlen Wir nur unseren **UNIVERSAL CLEANER** zu benutzen. Ein herkömmlicher Reiniger wird an der Behandlung nichts verändern (ausgenommen ein erhöhter PH Wert) kann jedoch Rückstände in Form eines unsichtbaren Films hinterlassen der den wasserabweisenden Effekt vermindern kann. Selbst bei starker Verschmutzung reicht die Reinigung mit einem Schwamm und klarem Wasser um diesen vollständig Effekt zu erhalten.

**Dauer des Schutzfilm:** Bei korrektem Unterhalt, ohne aggressive Reiniger bleibt der Schutz über mehrere Monate (je nach Gebrauch) Jahre erhalten.

**Vorteile gegenüber handelsüblichen Nano- Produkten:**

- Wirkungsdauer auf Grund der UV Verträglichkeit des Produkts können alle Funktionen während vielen Monaten gewährleisten werden. Viele handelsübliche Produkte sind lichtempfindlich.
- Abriebresistenz, sehr einfache Reinigung da die chemische Verbindung zwischen Fläche und Schutzfilm erhalten bleibt und es so kaum zu Abreibungen kommen kann. Viele handelsübliche Produkte werden durch Abreibungen beeinträchtigt.
- Chemisch Stabilität:Das Produkt ist gegenüber fast allen Haushalt und Industriereiniger (ausser konzentrierte Waschmittel) resistent.Eine grosse Anzahl konkurrierender Produkte müssen nach der Reinigung der behandelten Fläche neu aufgetragen werden.

---

**NanoProtection.ch**

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)



**Lagerung:** An einem dunklen Ort ungeöffnet in der Originalpackung bei Temperaturen von +5°C und +25°C 2 Jahre. Nach dem öffnen immer gut verschliessen.

#### Physikalische und chemische Werte:

**Ph :** 2.

**Form :** Flüssigkeit.

**Geruch :** Alkohol.

**Farbe :** Farblos.

**Vorschriften für gefährliche Produkte:** **ANTI-REGEN-HELME** ist hoch entzündlich. Augen und Hautkontakt vermeiden (Irritationen). Mehr Informationen entnehmen Sie unserem Sicherheitsdokument.

Die Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Forschungsarbeiten, befreien jedoch den Verbraucher nicht, vor der Behandlung einen Verträglichkeitstest durchzuführen. **NanoProtection** garantiert die Produktqualität, schliesst jedoch jegliche Haftung aus bei nicht Einhalten der Verarbeitungskonditionen, schlechte Wetterverhältnisse, Einsatz von mit **NanoProtection** nicht kompatiblen Produkten oder Verarbeitung durch unqualifiziertes Personal. **NanoProtection** lehnt jegliche Haftung ab, die nicht schriftlich zugesichert ist. Mehr Informationen befinden sich auf unserem Sicherheitsdokument.

---

**NanoProtection.ch**

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)



---

**NanoProtection.ch**

Hauptstrasse 10, 2563 Ipsach

Tél: 079 129 75 58

Mail: [info@nano-protection.ch](mailto:info@nano-protection.ch)

Web : [www.nano-protection.ch](http://www.nano-protection.ch)