



## DAUERHAFT FRISCHE-AUSRÜSTUNG MIT SILBERIONEN

antibakteriell + waschbeständig

Das von Ihnen erworbene Produkt enthält eine antibakterielle Ausrüstung. Dies ist ein hygienischer Faserschutz gegen Geruchsbildung im Textil. Der verwendete Wirkstoff ist Silberchlorid, der gezielt und dauerhaft antibakterielle Silberionen freisetzt.

Dies ist eine Information konform der EU-Biozidverordnung.



## KÜHL UND TROCKEN

Die COOLMAX® CORE\* Technologie wurde entwickelt, um Sie kühl und trocken zu halten und um Ihnen bei der Optimierung Ihrer Leistung zu helfen.

COOLMAX® ist eine Marke von INVISTA.

\*COOLMAX® ist nur in E.COOLINE Produkten mit elastischem Mesh-Stoff enthalten.

## PERMANENT FRESHNESS FINISH BY SILVER IONS

antibacterial + wash-resistant

The product you have purchased contains an antibacterial finish. This is a hygienic fibre protection against the formation of odours in the textile. The active ingredient used is silver chloride, which releases targeted and long-lasting antibacterial antibacterial silver ions.

This is information in accordance with the EU Biocide Regulation.

## COOL AND DRY

COOLMAX® CORE\* technology is engineered to keep you cool and dry, helping to optimize your performance.

COOLMAX® is a trademark of INVISTA.

\*COOLMAX® is only integrated in E.COOLINE products which contain elastic mesh material.



## E.COOLINE COOLING SYSTEM

### CHECK DER KLIMATISCHEN BEDINGUNGEN UM E.COOLINE OPTIMAL EINZUSETZEN

### CHECK YOUR CLIMATIC CONDITION TO USE E.COOLINE AT ITS BEST

	LUFTFEUCHTIGKEIT / HUMIDITY		
	BIS / UP TO 70%	70%-90%	90%-100%
<b>Normale Kleidung (atmungsaktiv)</b> Everyday & workers clothing (breathable)	<b>DURA COOLING</b> PRE COOLING INTER COOLING POST COOLING	<b>DURA COOLING</b> PRE COOLING INTER COOLING POST COOLING	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING-CTG INTER COOLING-CTG POST COOLING-CTG
<b>Schutzkleidung (atmungsaktiv)</b> Protective clothing (breathable)	<b>DURA COOLING</b> PRE COOLING INTER COOLING POST COOLING	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING INTER COOLING POST COOLING	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING-CTG INTER COOLING-CTG POST COOLING-CTG
<b>Schutzkleidung (nicht atmungsaktiv) oder andere nicht atmungsaktive Kleidung</b> Protective suits (not breathable) or other unbreathable fabrics	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING INTER COOLING POST COOLING	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING-CTG INTER COOLING-CTG POST COOLING-CTG	<b>DURA COOLING-CTG</b> PRE COOLING-CTG INTER COOLING-CTG POST COOLING-CTG

### LEGENDE / LEGEND:

DURA COOLING: Kühlung während der Aktivitäten / Cooling during activities, PRE COOLING: Kühlung mind. 20 min. vor den Aktivitäten / Cooling at least 20 min. before activities, INTER COOLING: Kühlung in jeder zur Verfügung stehenden Pause / Cooling in any break, possible between the activities, POST COOLING: Kühlung nach den Aktivitäten zur Regeneration / Cooling after activities for regeneration to reduce body parameters faster, CTG: Kühlung mit auf 10 °C vorgekühlten E.COOLINE Produkten (Kühlschrank oder Kühlbox/ Kühltasche) / Cooling with precooled E.COOLINE products (fridge or cooling box).

## CLIMATE NEUTRAL PRODUCTS THE HIGHEST LEVEL OF CLIMATE PROTECTION

The world heats up. Therefore we produce climate neutral since 2013. Furthermore we cool in an innovative but naturally way and save over 90% CO2 in comparison to usual air conditioning. With E.COOLINE you protect your health from climate heat stress in a sustainable way and save the future for our children.



### CLIMATE NEUTRAL MEANS

All carbon emissions of our company and the entire range of products are recorded and balanced over a recognized climate protection project.

### CO<sub>2</sub> REDUCTION

We reduce all emissions as far as possible. Furthermore we save more than 90% CO<sub>2</sub> compared to conventional air conditioning systems if you use E.COOLINE products instead. The inevitable emissions yield the carbon footprint of our company and our products.

### CO<sub>2</sub> CALCULATION

All carbon emissions that occur in our factory and along the supply chain of our products during production and transport, we calculate according to the Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard.

### CO<sub>2</sub> COMPENSATION

All unavoidable emissions are compensated with the climate protection project April Salumei in Papua New Guinea. In this way, we protect the local forest as CO<sub>2</sub> storage and preserve the livelihood for the indigenous community and countless animal and plant species.

We are the world's first climate-neutral textile company and all our products are climate neutral. About our ClimatePartner label with ID number you can understand the CO<sub>2</sub> balance. (TÜV Austria)



## KLIMANEUTRALE PRODUKTE DAS HÖCHSTE LEVEL IM KLIMASCHUTZ

Auf unserer Erde wird es immer wärmer. Wir alle müssen etwas tun. Deshalb produzieren wir bereits seit 2013 klimaneutral. Mit E.COOLINE schützen Sie sich und Ihre Gesundheit nachhaltig vor dem Klima-Hitzestress und Sie bewahren damit unsere Zukunft. Für uns und unsere Kinder!



### KLIMANEUTRAL BEDEUTET

Alle CO<sub>2</sub>-Emissionen unseres Unternehmens und des gesamten Sortiments werden erfasst und über ein anerkanntes Klimaschutzprojekt ausgeglichen.

### CO<sub>2</sub> REDUZIEREN

Alle Emissionen reduzieren wir soweit wie möglich. Dabei sparen wir zudem über 90% CO<sub>2</sub> im Vergleich zu herkömmlichen Klimaanlageanlagen, wenn Sie stattdessen E.COOLINE Produkte verwenden. Die unvermeidlichen Emissionen ergeben den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unseres Unternehmens und unserer Produkte.

### CO<sub>2</sub> BERECHNEN

Sämtliche CO<sub>2</sub>-Emissionen, die in unserem Betrieb und entlang der Lieferkette unserer Produkte bei Produktion und Transport entstehen, berechnen wir nach dem Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard.

### CO<sub>2</sub> AUSGLEICHEN

Alle unvermeidbaren Emissionen gleichen wir über das anerkannte Klimaschutzprojekt April Salumei in Papua Neuguinea aus. Damit schützen wir den dortigen Wald als CO<sub>2</sub>-Speicher und bewahren die Lebensgrundlage für die indigene Gemeinde und unzählige Tier- und Pflanzenarten.

Wir sind das weltweit erste klimaneutrale Textilunternehmen und alle unsere Produkte sind klimaneutral. Über unser ClimatePartner Label mit ID-Nummer können Sie den CO<sub>2</sub>-Ausgleich nachvollziehen. (TÜV Austria)



## BETTER PERFORMANCE AND HEALTH

WWW.E-COOLINE.DE

## PCS PERSONAL COOLING SYSTEM



# ENERGY TO WEAR

## NATÜRLICH GEKÜHLT INSPIRED BY NATURE

E.COOLINE® – das einzige Kühlsystem mit 3D-COOL® Technologie. Für mehr Leistung und gleichzeitig mehr Gesundheit bei hohen Temperaturen.

Der 3D-COOL®-Effekt verringert Hitzestress und Energieverbrauch bei der Arbeit, beim Sport und in der Freizeit.

E.COOLINE® – The only cooling system with 3D-COOL® Technology. For higher performance and even better health with high temperatures.

The outstanding 3D-COOL® EFFECT reduces heatstress and energy loss at work, in sports or leisure.

## AKTIVE KÜHLBEKLEIDUNG ACTIVE COOLING TEXTILES

### E.COOLINE HIGHLIGHTS

- 3-D COOL® Technologie „Made in Germany“
  - Mehr Gesundheit bei Arbeit, Sport und Freizeit
  - Leistungssteigerung von bis zu 10%
  - Trockene Kühlung, schnell und überall
  - Antibakteriell, waschbar und hygienisch
  - Umweltfreundlich und klimaneutral
- 3-D COOL® Technology „Made in Germany“
  - Better health at work, in sports and for leisure
  - Increase your performance up to 10%
  - Dry cooling sensation, fast and mobile
  - Antibacterial, washable and hygienic
  - Environmentally friendly and climate neutral

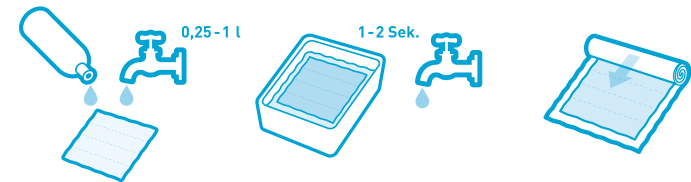


Alle Produkte  
**Klimaneutral**  
ClimatePartner

All products are  
**Climate neutral**  
ClimatePartner



## WIE AKTIVIERE ICH E.COOLINE?



### So ... oder so ... und dann ...

Lassen Sie einfach vorne und hinten Wasser gleichmäßig über den „wattierten“ Bereich Ihres E.COOLINE®-Produkts laufen bis alle Bereiche etwas dunkler werden. Das überschüssige Wasser einfach ausdrücken.

Oder tranken Sie diesen „wattierten“ Bereich max. 1-2 Sekunden (!) im Waschbecken. Wirklich nur eintauchen und sofort wieder entnehmen. Drücken Sie das überschüssige Wasser mit leichtem Druck aus (nicht wringen!).

Legen Sie Ihr E.COOLINE®-Produkt dann auf ein Handtuch oder ähnliches Material und wickeln es unter festem Druck darin ein. An der Luft kurz trocknen lassen. In der Regel ist Ihr Produkt nach ein paar Minuten einsatzbereit.

### WICHTIGE HINWEISE:

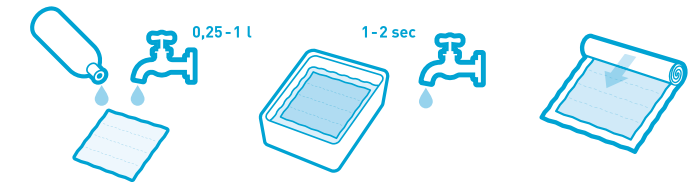
In mit Wasser aktiviertem Zustand nicht längere Zeit in geschlossenen Behältern, Taschen o.ä. aufbewahren! An der Luft trocknen lassen. Bitte beachten Sie, dass hohe Luftfeuchtigkeit oder luftdichte Kleidung die Funktionsweise von E.COOLINE® beeinflussen kann. Die Kühltextilien dann ggf. einige Minuten ausziehen, um den Kühleffekt wieder zu verstärken. E.COOLINE®-Produkte ersetzen keine vorgeschriebene Schutzkleidung und dürfen im Einsatz nur unter der vorgeschriebenen Schutzkleidung getragen werden!

Wenn Sie eine längere Kühlungszeit benötigen, einfach den Aktivierungsvorgang wiederholen.

Das Aktivierungsvideo zeigt, wie einfach es geht



## HOW TO ACTIVATE E.COOLINE?



### Either this ... or that way ... and then ...

Spray water evenly over the front and the back of the “padded” part of your E.COOLINE® product till every part gets a little bit darker. Press the rest water out.

Or immerse the “padded” part of the product max. 1-2 seconds (!) in the water and immediately out. Compress it to squeeze the rest water out (do not wring!).

Roll up in a towel or a similar material to dry. The outer layer should be air-dried if necessary. In general product is ready for use after approx. 1 minute.

### IMPORTANT NOTICE:

DO NOT store the water-activated product in a closed bag or box for longer time. The product should be stored hanging in a dry place. Please note that high humidity or airtight clothing can reduce the function. If this occurs, remove E.COOLINE® for a few minutes and put back on. This will result in re-activating the cooling capabilities. E.COOLINE® products are no replacement for protective clothing and shall during work only be worn underneath requested protective clothing.

If you need longer cooling time, only do the activating process another time.

The activation video shows the easy usage of E.COOLINE.



## EINFACHE PFLEGE EASY CARE



### PFLEGEHINWEISE, BITTE BEACHTEN!

**Waschanleitung:** Separat waschen. Handwäsche oder Wollwaschgang ohne Schleuderfunktion bei 30°C mit pH-neutralem Flüssigwaschmittel (z.B. DEOXX oder TOKO ecowash), mit klarem Wasser gut ausspülen. Kein Weichspüler, kein Funktions- oder Colorwaschmittel, keine Schleuder und kein Wäschetrockner! Komplette Trocknung des Materials: 1-3 Tage an der Luft hängen lassen. **Wichtige Hinweise:** Max. Füllgewicht der Waschmaschine beachten: Hightech-Vlies kann 2-3 Liter (kg)/m<sup>2</sup> Wasser binden. In mit Wasser aufgeladenen Zustand nicht in geschlossenen Behältern, Taschen o.ä. aufbewahren. Nur mit geschlossenen Klett- und Reißverschlüssen waschen. Chemische Reinigung möglich.

### WASHING INSTRUCTIONS, PLEASE OBSERVE!

**Washing instructions:** Wash separately. The product can be dry-cleaned, washed by hand or by gentle/delicate wash at 30°C max. (do not tumble dry). Use a pH-neutral detergent (such as DEOXX oder TOKO ecowash) and rinse well with clear water. Do not use fabric softener or functional detergent, do not tumble or dry the product in a spin dryer, do not wring. To completely dry the material, hang for 1-3 days in an airy space. **Important notice:** Please observe the maximum weight capacity for your washing machine: the high-tech product can absorb 2-3 liters (kg)/m<sup>2</sup> of water. Do not store the water-activated product in a closed bag, closed container etc. Only wash with zipper and Velcro fastened.