Enjoy the sun / UV-Schutz / PSA mit PURE PURE by Bauer (2022-01)

Sonnenhütchen & Mützen von PURE PURE by Bauer sind sommerlich luftig leicht und werden zu echten Lieblings-stücken. Unsere Artikel sind nachhaltig, sozial und fair in der EU produziert worden und viele sind GOTS zertifiziert.

An den PURE PURE Sonnenhüten & Mützchen finden Sie unseren gelben ENJOY THE SUN Anhänger über dessen QR-Code Sie die Informationen zum UV-Schutz, wie folgt erhalten.

Informationen zum UV-Schutz

Ausschließlich durch das Herstellungsverfahren und bei PURE PURE **nicht** durch eine chemische Ausrüstung im Stoff, ist die Eigenschaft gegeben, UV-Strahlen von der Haut fernzuhalten. Unsere wichtigsten Stoffe werden nach dem europäischen Standard EN 13758-1 getestet. Mit diesem Standard wird bei einlagigen Stoffen deren UV-Schutzfaktor (UPF) ermittelt.

Übrigens: Auch die anderen Artikel unserer Kollektion weisen diese Eigenschaften auf, sofern sie aus den gleichen oder ähnlichen, hochwertigen und fein gewebten Stoffen gefertigt sind.

Wir bieten damit einen guten bis sehr guten UV-Schutz, ohne zusätzliche Chemie. Dichte Webarten, intensive Farben und eine spezielle Verarbeitung (2-lagiger Stoff) schützen ganz natürlich.

Der Lichtschutzfaktor (UPF) verrät, wie lange sich der Eigenschutz der Haut verlängert. Er gibt als Multiplikator an, wie viel Mal länger man sich in der Sonne aufhalten kann, ohne dass die Haut geschädigt wird.
Formel: UPF x Eigenschutz (ca. 10–15 Minuten je nach Hauttyp) = Verweildauer in der Sonne! Beispiel: helle Farbe UPF 20 x 15 min = 300 min = ca. 5 Stunden Sonnenschutz

Lichtschutzfaktor UPF	UV-Strahlen-Absorbierung	Verweildauer in der Sonne
10–24 helle Farben z. B. weiß, rose, sand	mehr als 93 % = guter Schutz	ca. 2,5 - 6 Stunden
25–39 mittlere Farben z. B. mint, beere, mango, rot	mehr als 96% = sehr guter Schutz	ca. 6 – 9 Stunden
40 - 50 intensive Farben z. B. jeans, karamell, marine	mehr als 97% = hervorragender Schutz	ca. 9 – 12,5 Stunden

NEU: Anleitung & Information des Herstellers zur geeigneten Anwendung / PSA

Mit einem UV-Schutz / UPF (Lichtschutzfaktor) gekennzeichnete Mützen & Bekleidung gelten gemäß der EU-Verordnung 2016/425 als persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie I.

Artikel welche mit einem UPF Lichtschutzfaktor (z.B. 20, 30, 40, 50+) gekennzeichnet sind, müssen folgende Kriterien erfüllen: CE-Kennzeichen im Artikel und eine Anleitung / Information des Herstellers.

Unsere Artikel bzw. Material (Nr. 300 - 100% BIO Baumwolle / Popelin) sind entsprechen dieser PSA Norm geprüft und weisen deren UPF Lichtschutzfaktor aus. Weiterhin stellen wir über den QR-Code auf der Rückseite des gelben „enjoy the sun" Anhängers die nötige Anleitung / Information des Herstellers zur Anwendung / PSA zur Verfügung.

Diese gekennzeichneten Hüte & Mützen, erfüllen damit die grundlegenden Anforderungen der neuen Verordnung (EU) 2016/425. Eine Konformitätserklärung ist abrufbar unter: www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung

Das eingesetzte, geprüfte Material bietet Schutz vor natürlicher UV-Strahlung (gilt für europäische Breitengrade).

Achtung: Nur von dem Artikel bedeckte/beschattete Haut ist geschützt, weitere Hautpartien, die der natürlichen UV-Strahlung ausgesetzt sind, müssen zusätzlich geschützt werden. (Z.B., durch angemessene Sonnenschutz-Cremes oder weitere PSA-Kleidung). Sonst kann es zu Verbrennungen der Haut kommen.

Die Funktionalität des UV-Produktes kann beeinträchtigt werden: -
bei erkennbarer Beanspruchung des Materials durch Ausbleichen, Abnutzung, Schäden am Material
- auch nasse und zu enge Artikel führen zur Schwächung des UV-Schutz

Die Artikel sind vor jedem Tragen auf ihre Anwendbarkeit und Schutzfunktion zu prüfen.
Die Reinigung und Pflege des Artikels entnehmen Sie dem Einnähetikett.
Bitte lagern Sie Ihre Artikel immer trocken und lichtgeschützt.

Wir kümmern uns, damit Sie auf der sicheren Seite sind.

Ihr pure-tex-Team

pure-tex GmbH - Lilienthalstr .39-45 - DE-64625 Bensheim - www.pure-pure.de

Sun hats & caps from PURE PURE by Bauer are light and airy in summer and become real favourites. Our articles are produced sustainably, socially and fairly made in EU and many are additionally GOTS - certified.

On our PURE PURE sun hats & caps you can find our yellow ENJOY THE SUN hangtag via its QR code you will receive information on UV protection as follows.

Information on UV protection

Our main fabrics are tested according to the European standard EN 13758-1. This standard is used to determine the UV protection factor (UPF) of single-layer fabrics. Exclusively through the manufacturing process, and in the case of PURE PURE **not** through a chemical finish in the fabric, the fabric has the ability to keep UV rays away from the skin. Only skin covered / shaded by the article is protected.

By the way: All other articles of our collection also show these attributes, when they are made of the same or similar high-quality and finely woven fabrics.

We therefore offer a good to very good UV protection, without any additional chemicals.
Dense weaves, intensive colours and special processing (double-layer fabric) provide natural protection.

The sun protection factor (UPF) indicates how long the skin's own protection is extended. As a multiplier, it indicates, how many times longer one can stay in the sun without damaging the skin.

Formula: UPF x self-protection (approx.10-15 minutes depending on skin type) = time spent in the sun
Example: light colour UPF 20 x 15 min = 300 min = approx. 5 hours sun protection

Sun protection factor UPF	UV-radiation-absorption	Time spent in the sun
10 - 24 light colours e.g. white, rose, sand	More than 93 % = good protection	approx. 2,5 - 6 hours
25 - 39 medium colours e.g. mint, beery, mango, red	More than 96% = very good protection	approx. 6 – 9 hours
40 - 50 intense colours e.g. jeans, caramel, navy	More than 97% = excellent protection	approx. 9 – 12,5 hours

NEW: Instructions & information from the manufacturer on the appropriate application / PPE

Caps & clothing marked with UV protection / UPF UV protection factor are considered personal protective equipment (PPE) of category I according to EU regulation 2016/425.

Articles that are marked with a UPF sun protection factor (e.g. 20, 30, 40, 50+) must meet the following criteria: CE mark in the article and instructions / information from the manufacturer.

Our articles and materials (No. 300 - 100% organic cotton / poplin) are tested in accordance with this PPE standard and have a UPF sun protection factor. Furthermore, we provide the necessary instructions / information from the manufacturer for use / PPE via the QR code on the back of the yellow "enjoy the sun" tag.

Our labeled hats and caps meet the basic requirements of the new regulation (EU) 2016/425.
You can call up a declaration of conformity at: www.pure-pure.de/Konformitaetserklaerung

The tested material used offers protection from natural UV radiation (applies to European latitudes).

Attention: Only skin that is covered / shaded by the item is protected, other areas of skin that are exposed to natural UV radiation must be additionally protected. (E.g., through appropriate sun protection creams or other PPE clothing). Otherwise, the skin can be burned.

Soiling, washing and care processes, the way they are worn, wear and tear, strong mechanical effects on the article (e.g., chafing, holes) can influence the functionality and lead to a weakening of the UV protection of the product.

These must be checked for their applicability and protective function before each wearing.
The cleaning and care of the article can be found on the sewing label.
Please always store your items dry and protected from light.

We care, so you can feel safe.

Your pure-tex team

pure-tex GmbH - Lilienthalstr .39-45 - DE-64625 Bensheim - www.pure-pure.de