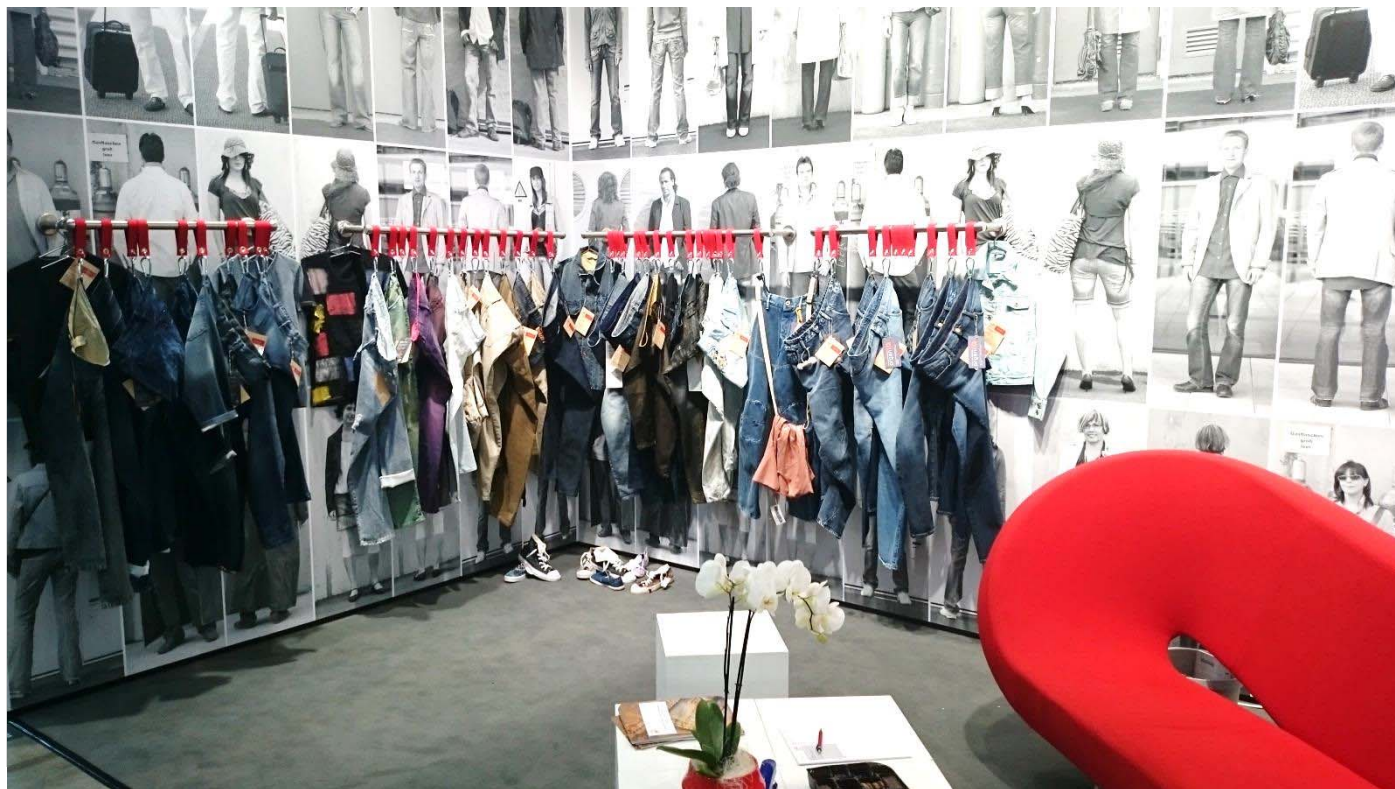


16.12.2015

NEWSLETTER.

JEANS & GARMENT



AUSGABE 18 –
DEZEMBER 2015

EDIZIONE 18 –
DICEMBRE 2015

Themen:

- organIQ BLEACH
ERSTER OFFIZIELLER
AUFTRITT IN MAILAND
- JEANSEXPERTEN VOR
ORT
- NEUE FINISHES, PRÄSEN-
TIERT AUF DER ITMA

Temi:

- LA PRIMA
PRESENTAZIONE
UFFICIALE DI organIQ
BLEACH A MILANO
- JEANS EXPERTS IN LOCO
- NUOVI FINISSAGGI
PRESENTATI DURANTE
ITMA

UNIQUE IDEAS. UNIQUE SOLUTIONS



organIQ BLEACH

DIE ERSTE ÖKOLOGISCHE ALTERNATIVE ZU KALIUM- PERMANGANAT

Die Sprühbehandlung mit Kaliumpermanganat (KMnO_4) gehört zu den weltweit am häufigsten angewandten Bleichverfahren auf Denimgewebe.

Es werden täglich mehr als 3 Tonnen schwermetallhaltiges, stark abwasserbelastendes Kaliumpermanganat verwendet. Beeinträchtigungen der Gesundheit von Menschen sind immer mehr in Diskussion.

Kaliumpermanganat ist in den meisten Ländern nur noch unter strengen Auflagen zu bekommen, da Missbrauch ein zusätzlicher, sehr kritischer, beängstigender Faktor ist.

organIQ BLEACH ist hier die erste, ökologische Alternative mit verblüffend einfacher Handhabung und unglaublich gutem Bleichergebnis.

Zwar kann **organIQ BLEACH** vorerst nur für die Anwendung auf Jeans ohne Stretch empfohlen werden, da einige Stretchqualitäten geschädigt werden können, aber auf

LA PRIMA ALTERNATIVA ECOLOGICA AL PERMANGANATO DI POTASSIO

Il trattamento a spruzzo con permanganato di potassio (KMnO_4) è il procedimento più usato al mondo per candeggiare tessuti denim.

Il consumo mondiale di permanganato di potassio porta ad avere fino a supera le 3 tonnellate al giorno - un enorme carico inquinante nelle acque di scarico. Il pericolo per la salute delle persone è un oggetto di discussione che diventa sempre più importante.

Nella maggior parte dei paesi, il permanganato di potassio può essere acquistato solo a condizioni rigorose poiché l'abuso è un fattore supplementare, molto critico e allarmante.

organIQ BLEACH è la prima alternativa ecologica con uso sorprendentemente facile ed un risultato di candeggio incredibilmente buono.

Per il momento, **organIQ BLEACH** viene consigliato solo per l'impiego su jeans senza elasthan poiché alcune qualità di elasthan possono essere danneggiate; su articoli



INTELLIGENT BLEACHING
organIQ

reinen Baumwollartikeln gibt es keine Einschränkungen. Das Bleichergebnis ist von dem mit Kaliumpermanganat gebleichten Jeans nicht zu unterscheiden.

Und selbst bei Stretch ist nicht alles problematisch. So wurde bereits festgestellt, dass die neuen Stretchtypen mit der Bezeichnung T400 und deren Mischungen in vielen Fällen problemlos mit **organIQ BLEACH** behandelt werden können.

Die genaue Verifizierung geeigneter Stretchformulierungen ist bereits im Gange. Wer dennoch schon loslegen möchte, muss auf jeden Fall für jede Stretchqualität Vorversuche durchführen um zu prüfen, ob die vorliegende Qualität durch eine Behandlung mit **organIQ BLEACH** negativ beeinflusst wird. Gerne stehen wir Ihnen hier mit Rat und Tat zur Seite.

Vorteile organIQ BLEACH:

- Rein organisches Bleichmittel
- Schwermetall-, Chlor- und AOX-frei
- Vollständig biologisch abbaubar (>99 % in Übereinstimmung mit OECD 301B)
- Ohne persistente Bestandteile
- Keine Belastung von Abwasser mit giftigen Substanzen

100% cotone non ci sono restrizioni. Il risultato di candeggio non è distinguibile da quello ottenuto con permanganato di potassio.

Comunque, l'elastan non risulta essere sempre problematico. Abbiamo già osservato che, in molti casi, nuovi tipi di fibre elastiche con il nome T400 e sue miste si possono trattare senza problemi con **organIQ BLEACH**.

Stiamo verificando quali qualità di elastan risultano realmente adatte. Se non volete aspettare, consigliamo in ogni caso di effettuare prove preliminari per determinare se la qualità viene pregiudicata mediante il trattamento con **organIQ BLEACH**. Restiamo sempre a vostra disposizione per qualsiasi necessità o consiglio.

Vantaggi di organIQ BLEACH:

- Agente candeggiante 100% organico
- Esente da metalli pesanti, cloro e AOX
- Totalmente biodegradabile (>99% secondo OECD 301B)
- Esente da sostanze persistenti
- Nessuna contaminazione delle acque di scarico con sostanze tossiche



Und: Keine Neutralisation notwendig. Das bedeutet Vermeidung von weiteren Chemikalien zur Neutralisation, deutlich geringerer Wasserverbrauch, Zeit- und Kosteneinsparungen, Verbesserung der Produktionskapazität!

Inoltre: Non è necessario neutralizzare. In questo modo, si evita l'impiego di ulteriori prodotti chimici per la neutralizzazione e si riduce decisamente il consumo d'acqua, si risparmia tempo e costi e si migliora la capacità produttiva.



UNSERE JEANSEXPERTEN VOR ORT

Weltweite Präsenz und Service sind uns ein großes Anliegen. Mit unserem Team von Garmentspezialisten, sind wir weltweit in den meisten Ländern vertreten. So erreicht unser Support auf direktem Weg unsere und Ihre Kunden. Ob neue Prozesse, Hilfsmittel oder Finishentwicklungen, das CHT/BEZEMA Garment Team ist für Sie da.

JEANS EXPERTS IN LOCO

Consideriamo fondamentale la nostra presenza ed un servizio a livello mondiale. Con il nostro team formato da Garment experts siamo presenti in quasi tutti i paesi del mondo. In questo modo, la nostra assistenza arriva direttamente ai nostri e ai vostri clienti. Sia per processi o per i nuovi ausiliari, oppure per sviluppi di finissaggio, il team Garment di CHT/BEZEMA è sempre a vostra disposizione.

Unterstützt werden die Kollegen in den einzelnen Ländern durch regelmäßige Reisen des Teams aus dem Hauptsitz in Deutschland.

Fragen Sie uns an, wenn Bedarf besteht, unsere Reisepläne mit Ihren Belangen vor Ort zu verbinden.

I colleghi nei diversi paesi ricevono supporto dal nostro team presente nella sede centrale in Germania che viaggia costantemente in tutto il mondo.

Contattateci se desiderate la nostra assistenza: pianificheremo i nostri progetti di viaggio.



KONTAKTDATEN

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns einfach mit einer Antwortmail an die Adresse: jeans-garment@cht.com

DATI DI CONTATTO

Per ulteriori informazioni contattaci tramite e-mail: jeans-garment@cht.com

JEANS-GARMENT@CHT.COM

Ihr
CHT-Jeans & Garment Team

Il Vostro Team
“Jeans & Garment“ di CHT



SR0104-1

organIQ BLEACH

1. Optional: Application of DENIMCOL SPEC-RPD
2. Strong scraping
3. Local spray bleach with organIQ BLEACH
4. Combi-wash
 - Desizing
 - Stonewash
5. Destroys
6. Softening



SR0104-2

organIQ BLEACH with towels

1. Desizing
2. Towel bleach with organIQ BLEACH
3. Optional: Softening



SR0104-3

organIQ BLEACH with ropes

1. Desizing
2. Rope bleach with organIQ BLEACH
3. Optional: Softening



SR0101-1

HOMELESS

1. Strong scraping & local spray bleach with organIQ BLEACH on raw
2. Desizing
3. Towel bleach with organIQ BLEACH
4. Optional: Light chlorine bleach
5. Optional: Light tinting
6. Local application of REACTIVE SPRAY DYE BEZAKTIV P dyestuff
7. Softening



SR0102

SPLASH ART

1. Prewash & Biopolish
2. Application of OLIATO
3. Application of SPLASH ART
4. Softening



SR0103

OLIVERSE (OLIATO inverse)

1. Prewash & Biopolish
2. Application of OLIVERSE
3. Dye with TUBANTIN dyestuff
4. Softening





SR0064-2

ARTWORK

1. Prewash & Biopolish
2. Dye with dischargeable TUBANTIN dyestuff
TUBANTIN dyestuff
- 3.a. Application of metal foil
DENIMCOL SPEC-TD 90
- 3.b. Application of metal foil
DENIMCOL SPEC-TD 90
- 3.c. Application of black shine effect
DENIMCOL SPEC-GD 200
4. Application of ARTWORK
DENIMCOL SPEC-DC25
DENIMCOL SPEC-DCA
5. Optional: Fixing Dyestuff
6. Softening



SR0087-3

MOONWALKER with OLIIATO

1. Cold combi-wash
 - Desizing
 - Stonewash
2. SLUSH BLEACH
DENIMCOL SPEC-FTL
DENIMCOL BOOST PP
DENIMCOL SPEC-DAP
DENIMCOL PEX
3. Optional: Peroxide bleach
4. Local spray bleach with 2 % KMnO_4
and 2 % DENIMCOL BOOST PP solution
5. Neutralisation
6. Application of OLIIATO
DENIMCOL BINDER GF-C
7. Softening