



TEXTIL COLOR
WE SURE KNOW TEXTILES

Ausgewählte Produkte für eine bessere Zukunft



GOLD

Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark exclusively licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Der Cradle to Cradle Certified™ Produktstandard

Das erste Prinzip von Cradle to Cradle Certified™, kurz C2CC, lautet „Nährstoff bleibt Nährstoff“. Alle Materialien, die verwendet werden, zirkulieren fortwährend in Kreisläufen, wodurch Abfälle vermieden und Rohstoffe eingespart werden. Ausserdem sind im Gegensatz zu klassischem Recycling keine Qualitätseinbussen zu verzeichnen.



Mit dem neuen Textilcolor Produktsortiment haben unsere Kunden die Möglichkeit, mit ihren Endprodukten den Cradle to Cradle Certified™ Gold Standard zu erreichen.

Ausserdem sind einzelne Textilcolor Produktgruppen Material Health Certificate zertifiziert.

<https://www.c2ccertified.org/products/mhccertificate/textilcolor-textile-chemicals-textilcolor-ag>

Die Produktqualität wird dabei
in fünf Kategorien bewertet:

Materialien



Unter Einbeziehung der Lieferkette wird eine Bestandsaufnahme aller Inhaltsstoffe erstellt, damit diese auf ihre toxikologischen und ökotoxikologischen Eigenschaften hin bewertet werden können mit dem Ziel, alle schädlichen und unbekanntes Chemikalien zu ersetzen, sodass alle Bestandteile des Produktes gesunde Nährstoffe für Materialkreisläufe sein können.

Materialkreislauf



Produkte werden so entworfen, dass ihre Bestandteile entweder biologisch abbaubar sind oder – als Teil des biologischen oder technischen Kreislaufs – recycelt werden können.

Erneuerbare Energie und Klima



Die Kriterien, die je nach Zertifizierungsstufe erfüllt werden müssen, laufen darauf hinaus, dass letztendlich 100 % der Produktionsenergie aus erneuerbaren Energiequellen stammt und somit die Produktion klimaneutral gestaltet wird.

Wasser



Prozesse sind so gestaltet, dass Wasser als kostbare Ressource für alle Lebewesen erhalten wird mit dem Ziel, dass letztendlich das gesamte Abwasser Trinkwasserqualität erreicht.

Soziale Verantwortung



Das Unternehmen wird so geführt, dass alle Menschen und Ökosysteme mit Respekt behandelt werden und ein ständiger Fortschritt in Richtung einer insgesamt positiven Wirkung auf Menschheit und den Planeten erzielt wird.



Textilhilfsmittel

| Anwendungsbereich | Produkt | Beschreibung |
|----------------------|---|---|
| Vorbehandlungsmittel | Alvirol ECK | Besonders effektives Sequestriermittel zur Beseitigung von störenden Härtebildnern und Schwermetallionen in Vorbehandlungs- und Färbeprozessen, unabhängig von Temperatur- und pH-Einwirkung |
| | Alviron GBU | Hautsympathisches und umweltverträgliches Spezialprodukt für die Vorbehandlung, Bleichen und Färben von Celluloseartikeln |
| | Lavan CBW | Schaumarmes Wasch- und Detachiermittel für alle Faserarten |
| | Lavan NH | Lösemittelhaltiges Waschmittel mit sehr guter Wasch- und Emulgierwirkung |
| | Oxidex 500 | Spezialprodukt zur Zerstörung des Restperoxyd auf der Ware, geeignet für sämtliche Verfahren |
| | TC-Entschäumer 61 | Schaumdämpfungsmittel für Vorbehandlungs-, Färbe- und Appreturflotten |
| | TC-Kantensteife BS | Spezialprodukt zur Kantenleimung |
| | TC-Schnellnetzer NRW | Schaumarmes, hochkonzentriertes Netzmittel mit guten waschenden Eigenschaften. Speziell geeignet für Kontinuumverfahren und schnell laufende Düsenanlagen |
| | TC-Stabilisator 600 | Tensidfreier Stabilisator für die Peroxydbleiche für alle diskontinuierlichen, semi-kontinuierlichen und kontinuierlichen Verfahren |
| Färbemittel | Alvirol AGK | Umweltverträgliches, phosphorfreies Sequestriermittel für Vorbehandlungs-, Bleich- und Färbeprozesse |
| | Alvirol ECK | Besonders effektives Sequestriermittel zur Beseitigung von störenden Härtebildnern und Schwermetallionen in Vorbehandlungs- und Färbeprozessen, unabhängig von Temperatur- und pH-Einwirkung |
| | Alviron GBU | Hautsympathisches und umweltverträgliches Spezialprodukt für die Vorbehandlung, Bleichen und Färben von Celluloseartikeln |
| | Alviron GPL | Sehr gutes, konzentriertes Migrier-, Egalisier- und Dispergiermittel mit diffusionsbeschleunigender Wirkung für das Färben von Polyester unter HT-Bedingungen |
| | Alviron W | Vielseitig einsetzbares Egalisier- und Dispergiermittel |
| | Olistop OGD | Spezielles Produkt, welches das Kristallwachstum von Oligomeren, während dem sauren Färben auf Polyester verhindert |
| | Sevocon AM | Hochkonzentriertes Klotzhilfsmittel zur Verhinderung der Farbstoffmigration beim Zwischentrocknen von Geweben aus Synthese- und Cellulosefasern, sowie deren Mischungen |
| | Sevofix NHP | Nachbehandlungsmittel auf Polyamid- und Wollfasern zur Erzielung sehr hoher Nass- und Waschechtheiten |
| | Sevofix NOF | Hochwirksames Nachbehandlungsmittel zur Verbesserung der Nassechtheiten von Substantiv- und Reaktiv gefärbten Celluloseartikeln |
| | TC-Dispergator BL | Färbemittel mit hoher Dispergierwirkung |
| | TC-Dispergator BL 200 % | Konzentrierte Variante des TC-Dispergator BL |
| | TC-Entschäumer 61 | Schaumdämpfungsmittel für Vorbehandlungs-, Färbe- und Appreturflotten |
| | TC-Fix and Wash RF | Spezialprodukt zum Fixieren und Seifen von Reaktivfärbungen auf Cellulosefasern; erhöht die Farbstoffausbeute und entfernt beim Seifen unfixierten Farbstoff und Hydrolysat, wodurch ausgezeichnete Echtheiten erzielt werden |
| | TC-Puffer PFS | Puffersystem für die Stabilisierung des pH-Wertes im sauren bis neutralen Bereich, insbesondere bei Polyesterfärbungen |
| TC-Säurespender SWP | Hocheffektiver Säurespender für das Färben von Polyamid und Wolle | |
| TC-Schnellnetzer NRW | Schaumarmes, hochkonzentriertes Netzmittel mit guten waschenden Eigenschaften. Speziell geeignet für Kontinuumverfahren und schnell laufende Düsenanlagen | |
| Ausrüstungsmittel | Malbol N | Avivagemittel zur Verbesserung des Warengriiffs, der Oberflächenglätte, der Scheuerfestigkeit und der Vernährbarkeit |
| | Seventin PEF flüssig | Flüssiges Faserschutzmittel gegen oxidative Schädigung von Polyamid und Elastan |
| | Sevofast KSA | Hilfsmittel zur Verbesserung der Schiebe-, Maschen- und Nahtfestigkeit - anionisch |
| | Sevofast KSK | Hilfsmittel zur Verbesserung der Schiebe-, Maschen- und Nahtfestigkeit - kationisch |
| | Softycon ASH | Hydrophile, alkalistabile Silikonemulsion zur Erzeugung von sehr weichen, sprungelastischen Artikeln mit innerer Weichheit |

Textilhilfsmittel

| Anwendungsbereich | Produkt | Beschreibung |
|----------------------|---------------------------------|---|
| Ausrüstungsmittel | Softycon ASH-Z | Hydrophile, alkalistabile Silikonmicroemulsion zur Erzeugung von sehr weichen, sprungelastischen Artikeln mit innerer Weichheit, gezielt auf D4, D5, D6 cyclische Siloxane aufgereinigt |
| | Softycon C2C | Alkalistabile Silikonmicroemulsion für sehr weiche, sprungelastische Artikel, verleiht der Ware einen hydrophilen Effekt, gezielt auf D4, D5, D6 cyclische Siloxane aufgereinigt |
| | Softycon HGS | Konzentrierter, hydrophiler und alkalistabiler Silikonweichmacher mit sehr weichem, sprungelastischem Griff |
| | Softycon N | Weichmachungsmittel für Cellulose-, Polyamid- und Polyesterfasern, hydrophil, vergilbungs- und abdampfbeständig, in der Hochveredlung einsetzbar, mit optischen Aufhellern kombinierbar |
| | TC-Reaktant P/NF Tecovin FGA | Formaldehyd-freies Kunstharz für die Pflegeleichtausrüstung auf Cellulosegeweben und deren Mischungen Spezielle Garnavivage, die im Färbegrad eingesetzt werden kann |
| Druckereihilfsmittel | TC-Verdicker AMV | Mittelviskoser Verdicker auf Basis Alginat für den Einsatz im Reaktivdruck auf Cellulosefasern |
| | TC-Verdicker AMVB | Optimierter mittelviskoser Verdicker auf Basis Alginat für den Einsatz im Reaktivdruck auf Cellulosefasern |
| | TC-Verdicker ANMVK | Präparation eines natürlichen Polymers mit niedriger bis mittlerer Viskosität für den Einsatz im Reaktivdruck auf Cellulosefasern |
| | TC-Verdicker PES | Polymerpräparation mit niedriger bis mittlerer Viskosität speziell für Drucke auf Polyesterfasern |
| Beschichtung | Tecosil N 1029 | Transparentes Silikonkautschuk mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften |

Textilfarbstoffe

| Anwendungsbereich | Produkt | Beschreibung |
|-----------------------|--|--|
| Dispersionsfarbstoffe | Tecocet Brillant Gelb BD Tecocet Rubin BD Tecocet Blau BD Tecocet Türkis BD Tecocet Schwarz BD Tecocet Gelb BD-CAR Tecocet Orange BD-CAR Tecocet Rot BD-CAR | Bei unseren C2CC Dispersionsfarbstoffen (Tecocet BD und Tecocet BD-CAR) handelt es sich um farbstarke Farbstoffe mit sehr guten Sublimier-, Wasch- und Lichtechtheiten. Die folgenden Tecocet-Farbstoffe können in allen gängigen Färbeverfahren sowie im Druck eingesetzt werden. |
| | Tecothren Brill. Orange BD Tecothren Scharlach BD Tecothren Rot BD Tecothren Brill. Grün BD Tecothren Olivgrün BD | Ausgesuchte Küpenfarbstoffe aus unserer Gamme, die den Anforderungen der Richtlinien der C2CC Zertifizierung gerecht werden. Mit den Tecothren-Farbstoffen werden beste Licht- und Waschechtheiten erreicht. Die Tecothren-Farbstoffe können in allen Färbeverfahren sowie im Druck eingesetzt werden. |
| | Tecofix Brill. Gelb BD Tecofix Gelb BD Tecofix Brill. Rot BD Tecofix Karmin BD Tecofix Brill. Blau BD | Ausgesuchte Reaktivfarbstoffe für alle Färbeverfahren die sich auch problemlos für den Reaktiv-1Phasen-Druck eignen. Durch ihre sehr gute Performance erfüllen wir die Anforderungen unserer Kunden und erreichen beste Gesamtechtheiten. |

Textilcolor AG

Schildstrasse 2

CH-9475 Sevelen

Fon +41 (0)81 786 11 - 11

Fax +41 (0)81 786 11 - 22

mail@textilcolor.ch



Cradle to Cradle Certified™ is
a certification mark exclusively
licensed by the Cradle to Cradle
Products Innovation Institute