

RESCHCONSULT.COM 2008

C. C. LEATHERS INC.

C C Leathers Inc • Tel: 416-462-1229 • Fax: 416-462-1268
Toll free tel: 1-888-784-8874 • Toll free fax: 1-888-784-8818
ccli@contractleathers.com • www.contractleathers.com

BOXMARK[®]
World Leather

xtreme[®]
OUTDOOR



XTREME REVOLUTION.

XTREME OUTDOOR – a unique innovation in leather by Boxmark – is the result of many years of research and development. An extremely hard-wearing leather for countless areas of use both indoors and outdoors. With maximum values for its technical properties, XTREME OUTDOOR's appeal lies in its tactile quality, elegance and natural appearance. This exclusive natural product combines the high technical qualities of a synthetic leather with the captivating and enduring sensations of real leather.

XTREME OUTDOOR – une innovation exclusive de Boxmark – est

XTREME LA REVOLUTION.

le résultat de plusieurs années de recherche et de développement. Un cuir extrêmement résistant pour d'innombrables domaines d'application en In- et Outdoor. En plus de ses excellentes propriétés techniques, XTREME OUTDOOR séduit aussi grâce à sa beauté, son élégance et son aspect naturel. Ce produit naturel exclusif allie les hautes valeurs techniques du cuir artificiel et les émotions fascinantes du cuir véritable.

XTREME LOW MAINTENANCE.

XTREME OUTDOOR is easily cleanable with lukewarm water and a micro fiber cloth. Do not use solvents, chlorides, polishing agents, chemical cleaning agents or waxing agents. It is highly recommended to use XTREME OUTDOOR cleaning agents quarterly as instructed. For permitted disinfection agents please visit www.boxmark.com/Xtreme.

XTREME OUTDOOR est facile à entretenir à l'eau tiède et avec un

XTREME FACILE D'ENTRETIEN.

chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de produits solvants, de chlorure, de produits polissants, de produits d'entretien chimique ou de cires à polir. Il est recommandé de se servir du set d'entretien XTREME OUTDOOR trimestriellement selon le mode d'emploi. Pour les produits désinfectants autorisés, consulter www.boxmark.com/Xtreme.

Multifunctional.

All Inclusive.




XTREME PRODUCT RANGE.

- Upholstery leather for automotive applications, furniture, planes, ships, railroads, caravans, contracting work, ...
- Outdoor leather • Flame resistant leather • Shrink optimized leather • Thermo cool leather
- Accessories leather • Split leather • Cut, perforated and laminated leather • Trim cover development
- Sewn leather seat covers • Leather cover of components ...

XTREME PALETTE DES PRODUITS.

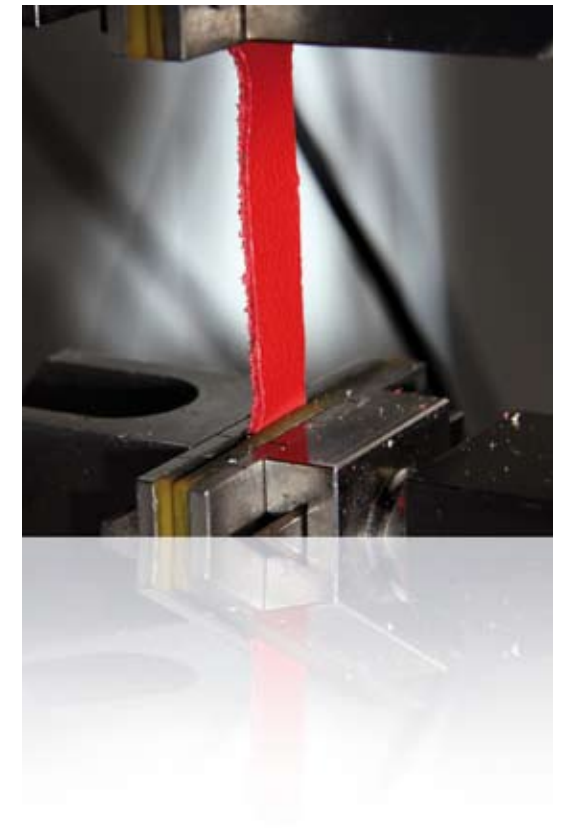
- Cuir pour sièges automobiles, canapés, avions, bateaux, trains, camping-cars, collectivités, ...
- cuir outdoor • cuir non-feu • cuir crispé • cuir Thermo Cool • cuir pour accessoires
- croûte de cuir • cuir découpé, perforé et contrecollé • développement de housses d'assise • gainerie de composants ...

XTREME APPLICATION AREA.

Hotels, restaurants (in- and outdoor), spa, gyms, conservatories, terraces, ships, ferry boats, yachts, airports, harbours, trains, aeroplanes, caravans, theatres, museums, public areas, sport stadiums, sanatoriums, sanitary facilities, ... XTREME OUTDOOR is only authentic with the recurring  on the backside of the leather!

XTREME DOMAINES D'APPLICATION.

Hotels, restaurants (In- et Outdoor), Spas et espaces de bien-être, centres de fitness, jardins d'hiver, terrasses, bateaux, ferries, yachts, aéroports et ports maritimes, théâtres, musées, domaines publics, stades sportifs, sanatoriums, espaces sanitaires, ... XTREME OUTDOOR est authentique seulement si le  est répété sur l'envers du cuir!



XTREME CHARACTERISTICS.

Antibacterial, antimicrobial, mildew resistant, oil, water, alcohol and soil resistant, sweat resistant, easy to clean, disinfection agent resistant (according to summery on www.boxmark.com), lightfast, highly abrasion resistant, highly stretch and tear resistant, saltwater resistant, flame resistant, break resistant even at freezing temperatures. IMO and other norms on request.

Antibactériennes, antimicrobien, résistant à la moisissure, repousse l'huile,

XTREME PROPRIETES.

l'eau, l'alcool et la poussière, résiste à la sueur, facile à nettoyer, résiste aux produits désinfectants (selon le tableau

www.boxmark.com), solide à la lumière, haute résistance au frottement, à l'allongement, à la déchirure, résiste à l'eau de mer, ininflammable, bonne résistance à la pliure à basse température. La norme IMO et d'autres normes disponibles sur demande.

XTREME STANDARDS.

- Tensile test (DIN EN ISO 1421)
 - Tear propagation strength (DIN 53356) in N
 - Flex resistance behaviour (DIN 53351) 30,000 flex. operations
 - Cold crack resistance at -10 °C (DIN EN 1876-1)
 - Sweat fastness (DIN EN ISO 105-E04)
 - Seawater resistance (DIN EN ISO 105-E02)
 - Rub fastness (DIN EN ISO 105-X12)
 - Martindale rub resistance (DIN EN ISO 5470-2)
 - Light fastness (DIN EN ISO 105-B02)
 - Soiling behaviour (ISO 26082)
 - Water/alcohol droplet test
 - Oil repellence test
 - Adhesion (IUF 470/ISO 11644)
 - Antibacterial > 99,9 %
 - Low-flammability
- DIN EN 1021 part 1+2; ISO 8191-1; BS 5852 source 3; California TB 117 (Draft 02/2002)

excellent
excellent
without changes
passed
excellent (max. mark)
excellent (max. mark)
excellent (max. mark)
excellent
excellent
excellent
excellent (max. mark)
excellent (max. mark)
> 2,5 N/10 mm
excellent

XTREME VALEURS.

- Résistance à la traction (DIN EN ISO 1421)
 - Résistance à la déchirure amorcée (DIN 53356) en N
 - Flexions répétées aux plis croisés (DIN 53351) 30.000 cycles
 - Résistance au pliage au froid (DIN EN 1876-1) par -10°C
 - Résistance à la sueur (DIN EN ISO 105-E04)
 - Résistance à l'eau de mer (DIN EN ISO 105-E02)
 - Abrasion (DIN EN ISO 105-X12)
 - Tenue au test Martindale (DIN EN ISO 5470-2)
 - Tenue à la lumière (DIN EN ISO 105-B02)
 - Résistance aux salissures (ISO 26082)
 - Eau/alcool test de la goutte
 - Test de la résistance à l'huile
 - Résistance au délaminage (IUF 470/ISO 11644)
 - Antibactériens > 99,9 %
 - Résistance au feu
- DIN EN 1021 Part. 1 et 2; ISO 8191-1; BS 5852 source 3; California TB 117 (Draft 02/2002)

très bonne
très bonne
aucune altération
réussi
très bonne (note max.)
très bonne (note max.)
très bonne (note max.)
très bonne
très bonne
très bonne
très bonne (note max.)
très bonne (note max.)
> 2,5 N/10 mm
très bonne