

Ultrasuede® HP

Luxurious, highly functional material made from recycled polyester

Ultrasuede®HP is produced using ultra-fine fibers made from recycled polyester collected from film scraps. While maintaining a luxurious texture and soft touch, which are distinctive features of Ultrasuede®, Ultrasuede®HP is also environmentally responsible. Additionally, Ultrasuede®HP comes in a wide range of exquisite colors and is easy to care for, making it ideal for contemporary to classic styles.

- Superior durability
- Breathability and permeability for true comfort
- Comfortable surface temperature regardless of ambient temperture
- Easy to care for and maintain
- Employment of recycled polyester
- It's both uniform and lightweight, easily processed for a multitude of products and users
- Unlimited creative options like laser cutting, embossing or printing

Handling Precautions for Ultrasuede® Materials

- Ultrasuede® may have a different appearance depending on viewing direction and/or angle. Any difference is due to the direction of the fabric's nap and not from actual color differences.
- Use caution when combining medium/dark-colored Ultrasuede® with lighter-colored Ultrasuede or other materials as color may migrate.
- Ultrasuede® is made of ultra-fine fibers (1/20th thickness of a human hair) and extremely soft. Repeated rubbing may cause excessive fuzzing or fabric tears.
- Ultrasuede® uses ultra-fine fibers to produce a distinctive touch. Heat may damage its delicate touch or leave scorch marks. Use caution when placing Ultrasuede® in proximity to hot objects such as lit cigarettes or stoves.

**EVERYDAY UPKEEP:** A quick once-over with a lint brush will restore the sensuous nap and soft luster of Ultrasuede®. Periodically, it's also a good idea to vacuum the fabric and then dust it gently but thoroughly with a well-wrung damp white cloth or sponge.

**SPOT CLEANING:** Gently pat spills with a paper towel until absorbed. For dried-in soiling, lightly brush or vacuum the stained area. If this doesn't work, try wiping the stained areafrom the outside in with a well-wrung white cloth dampenedin lukewarm water.

**OIL-BASED STAINS:** Try to wipe up oily stains as much as possible—without spreading the stain—with a dry cloth or paper towel. Pat the stained area with a white cloth soaked in ethyl alcohol from the outside in, and pat the loosened dirt and oil off with a dry cloth. Repeat if necessary.

**OLD OR STUBBORN STAINS:** Try the spot-cleaning treatment described above; even non-water-soluble stains often require subsequent treatment with water. If staining persists, try treating with ethyl alcohol.

SPECIFICATIONS

Style: 5522
Width: 55" / 1,420mm
Put-up: 33 yard / 30m R.O.T.
Weight: Approx. 11.1 oz. per sq. yard / 375g per sq. meter
Thickness: 1.0mm
Fiber Fineness: 0.21 dtex
Composition: 80% polyester (about 50% polyester ultra-fine fibers made using resource-recovery systems, about 30% polyester scrim); 20% polyurethane

QUALITY  
(Physical Properties and Color Fastness)

Tear Strength(N)	ISO 13937-1	≥15N
Tensile Strength(N)	ISO 13934-1	≥500N
Pilling Resistance(Grade)	ISO 12945-1(10 hours)	≥Grade 3
Abrasion Resistance(Grade)	ISO 12947-2(12KPa)	Change in Appearance *(Internal Standard) ≥Grade 3
Dimensional change after washing(%)	ISO 6330 4M-C(Front Loading Washing Machine/3 times)	-3%to+1%
Color Fastness to Rubbing (Grade)	ISO 105-X12	Dry ≥Grade4 Wet ≥Grade3
Color Fastness to Light (Grade)	ISO 105-B02(Xenon)	≥Grade 4
Color Fastness to Perspiration(Grade)	ISO 105-E04	Color Change ≥Grade 4 Staining≥Grade 3
Color Fastness to Washing (Grade)	ISO 105-C06 B25	Color Change ≥Grade 4 Staining≥Grade 3

\*Values shown above are Toray measurements and not independently guaranteed.  
\*Please inquire us regarding fastness of extra dark colors.

CARE INSTRUCTIONS

- Machine-washable. Wash using cold water on delicate cycle with similar colors.
- Use mild laundry detergent. Do not use bleach.
- Ultrasuede® fabric must not be washed together with other items.
- Use a mesh laundry bag for washing Ultrasuede® items.
- color migration may occur when dark fabrics are washed together with white and light-colored fabrics.
- Set your washing machine to its Dry Course or Dry Program mode. (If these modes are not available on the washing machine, keep the spin-dry mode within 1 minute)
- Do not tumble-dry.
- Hang out to dry immediately after spin-drying (within 1 minute).
- Lightly wring dry if washed by hand.
- Line dry.
- Can be steam ironed on low setting using cloth to press down.
- Can be dry cleaned with conventional dry cleaning methods.
- Lightly brush after drying if Ultrasuede's nap alignment causes concern.



STAIN REMOVAL CHARTS

TYPE OF STAIN	WATER	ETHYL ALCOHOL
Coffee, Tea, Milk	●	
Coke, Soft Drinks	●	
Red Wine, Liquor	●	
Ketchup, Steak Sauce, Soy Sauce	●	
Mayonnaise, Salad Oil	●	●
Butter	●	●
Chocolate	●	●
Cosmetic Foundation, Face Cream	●	●
Lipstick, Suntan Oil/Lotion	●	●
Shoe Polish	●	●
Machine Oil		●

CAUTION: Never pour a cleaning product directly onto Ultrasuede®. Also avoid wiping with colored cloths, as they may transfer dye.

Visit [ultrasuede.com](http://ultrasuede.com) for more details.

Ultrasuede® HP

リサイクルPETを使用した  
高感度・高機能マテリアル

ウルトラスエード®HPは、フィルム屑の産業廃棄物から回収された再生ポリエステル樹脂により紡がれた極細繊維を使用して作られています。ウルトラスエード®ならではの独特の風合いと滑らかなタッチを備えたHPは、優雅な質感のなかに環境への配慮が見事に融合されていると同時に、カラフルかつイージーケア、コンテンツカラーからクランシクまで多様な表現を可能とします。

- 優れた耐久性
- 適度な通気性・透湿性
- 暑さ寒さによらない、快適な表面温度
- お手入れが簡単な高いメンテナンス性
- リサイクルPETの導入
- 軽くて均質、素材としての使い勝手のよさ
- 断ち切りや後加工が自由自在の意匠性

素材お取扱いのご注意について

- 見る方向、角度によって色相が異なって見えますが、これは本素材の毛羽に方向性があるためであり、色違いによるものではございません。
- ウルトラスエード®または他の素材の白や淡色と、ウルトラスエード®の中濃色の組合せは色移行のおそれがありますので、あらかじめ充分にご留意下さい。
- ウルトラスエード®は極細繊維（毛髪の約1/20の細さ）で構成され、柔らかく作られています。繰り返しこすりますと、他素材へ毛羽が付着する可能性や毛羽立ち・破れの原因になります。
- 独特のタッチを作り出すために、極細繊維を使用しております。したがって、高熱によりその繊細なタッチが損なわれたり、コゲ跡が残ることもあります。特にタバコの火やストーブ等にご注意下さい。

お手入れ方法

**日常のお手入れ：**エチケツブラシで軽くブラッシングしホコリや付着物を取り除き、スエード調の柔らかな風合を保持してください。定期的に掃除機でホコリを除去し、ぬるま湯で固く絞った色移りしない白布またはスポンジで全体を拭き取るとさらに効果的です。

**部分汚れ：**飲み物などをこぼした場合は、ティッシュペーパーなどを軽く当て吸い取ってください。大部分の汚れはこれで除去出来ます。また、乾燥・固着してしまった泥汚れ等は、汚れた部分を軽くブラッシングしてください。掃除機も効果的です。汚れが取れない場合は、30℃程度のぬるま湯を染みこませ固く絞った布やワイピングクロスで汚れ部分を外から内に各方向から拭いてください。

**油性の汚れ：**油汚れがついた場合は、乾いた布やティッシュペーパーで汚れが広がらないように出来るだけ拭き取ってください。次にベンジンを染み込ませた布で汚れ部分を外から内に叩いた後、乾いた布で浮いた汚れとベンジンを叩きながら吸い取ってください。必要に応じて繰り返してください。

**古い汚れ・しつこい汚れ：**上記の部分汚れの対処を行ってください。水に溶けない汚れでも、ぬるま湯と布によるトリートメントを繰り返し行うことが効果的です。汚れがどうしても落ちない場合は、ベンジンによる処置を行ってください。

仕様

品 番: 5522
規 格: 1,420mm×30m 乱
目 付: 375g/㎡
厚 さ: 1.0mm
繊維径: 0.21 dtex
組 成: 80% ポリエステル(約50% ポリエステル・極細繊維・再生資源使用、約30% ポリエステル・スクリム) 20% ポリウレタン

家具・椅子張り地 品質(物性・染色堅牢度)

引裂強力(N)	JIS L1096 D法(ベンジウム法)	≥20N
引張強力(N/5cm)	JIS L1096 A法(ラベルドストリップ法)	≥350N
ビリング(級)	JIS L1076 A法(ICI型試験機10時間)	≥3級
摩擦強さ(回)	JIS L1076 E法(マーチンデル法2万回、 毛羽立ち社内基準)	≥3級
毛羽付着(級)	Q-TEC セロテープ法	≥3級
洗濯寸法変化率(%)	家庭洗濯機(103法)	-3%～+1%
摩擦堅牢度(級)	JIS L0849(学振法 綿布)	乾燥 ≥4級 湿潤 ≥3級
耐光堅牢度(級)	JIS L0842	≥4級
汗堅牢度(級)	JIS L0848	変退色 ≥4級 汚染 ≥3級
洗濯堅牢度(級)	AATCC-61 1-A法	変退色 ≥4級 汚染 ≥3級

※上記に記載されている品質は当社出荷時の参考値であり、保証値ではございませんのでご了承ください。  
※特濃色の堅牢度につきましては別途お問い合わせください。

取扱絵表示



- 単品洗いをして下さい。
- 洗濯時にはネットをご使用下さい。
- 手洗時は弱く絞して下さい。
- ドライコースをお使い下さい。(ドライコースでない場合は脱水は1分以内に行って下さい。)
- タンブル乾燥はしないで下さい。
- 脱水後は直ちに干して下さい。
- アイロン時はあて布をして下さい。
- 毛羽乱れが気になる方は、乾燥後に毛並みをブラッシングで整えて下さい。

シミ抜き

シミの種類	ぬるま湯	ベンジン
コーヒ-、紅茶、ミルク	●	
コーラ、ソーダ類	●	
赤ワイン、洋酒類	●	
醤油、ソース、ケチャップ	●	
血液、汗	●	
マヨネーズ、サラダオイル	●	●
バター、チョコレート	●	●
化粧クリーム、ファンデーション	●	●
口紅、日焼け止め	●	●
乾磨きクリーム	●	●
機械油		●

洗剤原液を直接ご使用にならないでください。色移りを防ぐため、色つきの布で拭いたり擦ったりしないでください。

詳しくはこちらまで：[ultrasuede.com](http://ultrasuede.com)

ultrasuede® HP

問い合わせ先：

東レ株式会社  
ウルトラスエード事業部

大阪市北区中之島3-3-3  
06-7688-3373

東京都中央区日本橋室町2-1-1  
03-3245-5401

For inquiries, please visit: [ultrasuede.com/contact](http://ultrasuede.com/contact)

You may also contact our regional office directly:

**NORTH AMERICA**  
Toray International America Inc.  
Ultrasuede Department  
461 Fifth Avenue, 9th Fl  
New York, NY 10017  
+1-212-697-8150  
+1-212-972-4279 (Fax)  
for product information and new accounts  
1-800-633-8870  
for existing customers within North America

**EUROPE**  
Toray International Europe GmbH  
Frankfurt am Main  
+49-6102-7999  
Ext. 121 & 128

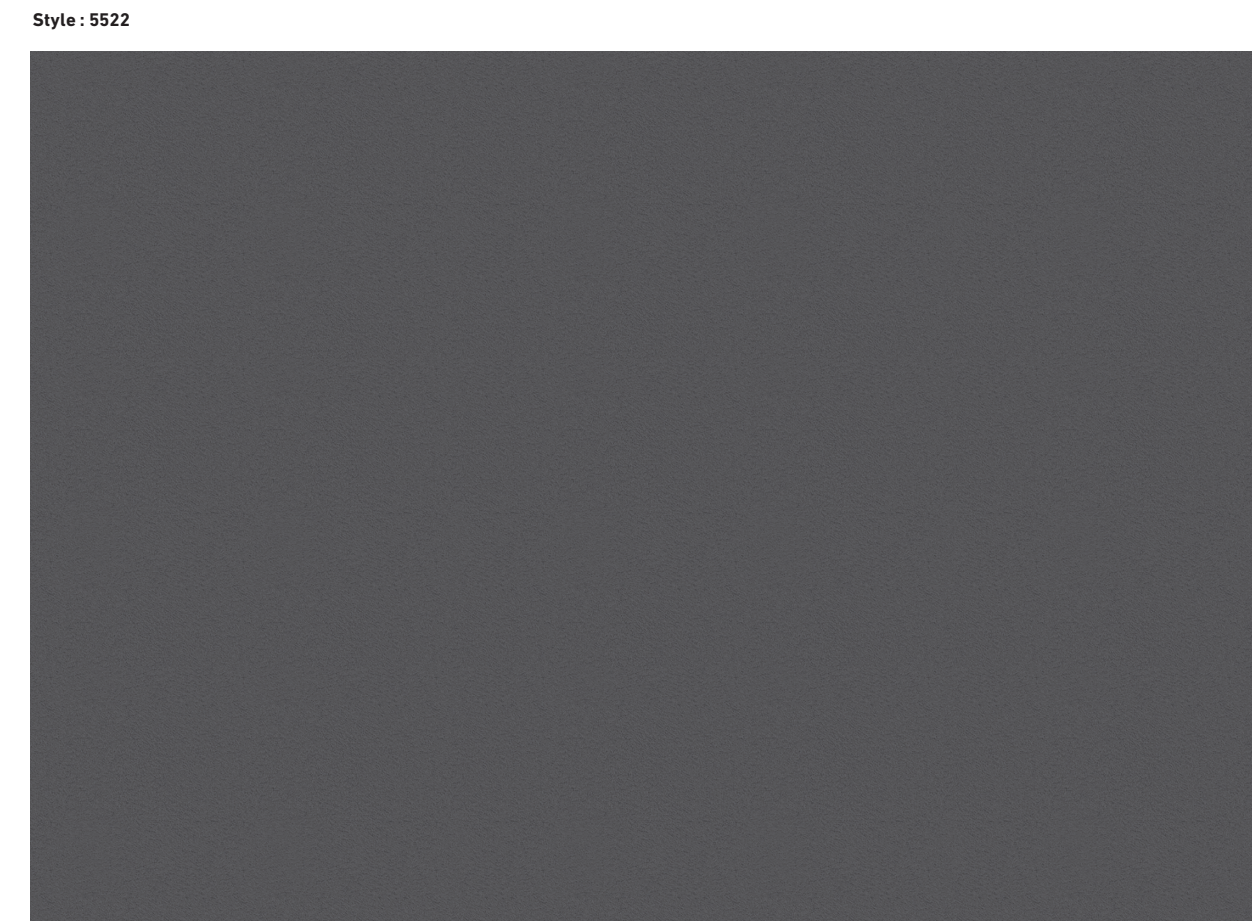
**CHINA**  
Toray International (China) Co.,Ltd.  
Shanghai  
+86-21-3251-8553 Ext.4214

**JAPAN, KOREA, ASIA AND  
OTHER PARTS OF THE WORLD**  
Toray Industries, Inc.  
Osaka  
+81-6-7688-3373  
Tokyo  
+81-3-3245-5401

To request swatches, please visit:  
[www.ultrasuede.com](http://www.ultrasuede.com)



# ultrasuede® HP



感性に訴えかける上質でなめらかな風合い。  
その美しさに秘められた高度な品質と機能性。

Ultrasuede®は、ジャパン・クオリティの先端素材として、東レがグローバルに展開するスエード調人工皮革です。1970年、東レは世界初の海島型極細繊維技術による不織布構造の画期的な素材を開発。以来、技術革新を繰り返し、ファッションやインテリアのみならず、自動車や航空機の内装、スポーツギア、スマートフォンやモバイル機器のアクセサリなど、最先端のアプリケーションに対応する高感度・高機能マテリアルとして選ばれ続けています。現在、ポリマー・リサイクルシステムの導入、植物由来ポリマーへの移行など環境負荷低減に積極的に取り組み、責任ある製品づくりを通じて持続可能な社会の実現を目指しています。

Ultrasuede®は、未来の「美しき可能性」に向けて進化する素材です。

The soft and luxurious feel entices the senses.  
Unparalleled quality and performance lie behind its inherent beauty.

Marketed globally by Toray, Ultrasuede® is a non-woven material with a suede texture, an advanced product made using optimum Japanese quality. In 1970, Toray developed an innovative product: the world's first non-woven material created using ultra-fine fibers in an "Islands in the Sea" configuration. Since then, through continuous technological advancements, Ultrasuede® has evolved as a highly functional material not only for fashion and interior designs, but also for automotive and aircraft interiors, sports gear and accessories for smartphones and mobile devices. Ultrasuede® has been committed to reducing the environmental impact of its products by employing a chemical recycling system as well as by sourcing its raw materials from plant-based polymers, as we aim to build a sustainable society through responsible manufacturing.

Ultrasuede® keeps evolving toward a future full of "Beautiful Possibilities."

N108 Sea Salt*	5969 Fog	N118 Silver Gray*	5566 Pewter	5788 Charcoal	N268 Jade Green*	N158 Lotus Green*	4M38 Caper*	4341 Moss	5514 Papyrus	3281 Camel	3093 Spice	5207 Cumin	3588 Hide
N128 Mist Gray*	5810 Platinum	5970 French Gray	5971 Deep French Gray	5709 Black Onyx	4577 Citron	4488 Lime	4398 Lichen	4396 Sage	4M48 Black Olive*	N178 Yellow Fizzy*	N188 Mandarin*	5206 Ginger	
	3271 Taupe	4M18 Ash Gray*	4M08 Carbon Gray*		4147 Opalene	7142 Real Teal	4397 Eucalyptus	4342 Shetland	6M08 Fir Green*	8223 Orange	8224 Canyon	8253 Terracotta	
3910 Tapioca	3279 Sandstone	3366 Stone	N138 Dark Grege*		2756 Horizon	2754 Malibu	7397 Robin's Egg	7389 South Beach	N208 Salmon Pink*	6628 Hot Pink	N218 Berry Rose*	1240 Mulberry	
3581 Doe	3914 Pebble	3918 Peat			5515 Cadet Gray	N258 Blue Daisy*	2530 Regal Blue	6M28 Cosmic*	2755 Brittany		1367 Red	1401 Madeira	1155 Burgundy
6232 Blush	N148 Cappuccino*	3274 Beaver			N168 Snow Blue*	2539 Baltic	2330 Indigo	N228 Mist Mauve*	9441 African Violet	9393 Wild Plum	6M38 Vintage Plum*	9391 Amethyst	
3916 Doeskin	3092 Sahara	3367 Elephant	3913 Branch	3147 Coffee Bean	2329 Steel Blue	3D18 Dark Navy*	N238 Shell Beige*	N248 Marronglaces*	6M48 Cocoa*	5789 Graphite			

\*New colors