濡れない水！染みない油！

■濡れない水！染みない油！
有限会社a-dex
は世界のナノテクノロジーをリードするドイツで開発され、ハイエンドテクノロジーのゾルゲル技術で製品化された「ドライバリア365」を2013 年10 月31 日に発売いたします。
「ドライバリア365」は、水や油などに表面張力作用を働かせる事により、ガーゼやレース生地でも「濡れない」「染みない」という常識を覆すような現象を起こします。
「ドライバリア365」は、表面だけのコーティングではなく、ナノレベルの成分が素材の内部に浸透し、透明なバリアで撥水・撥油・防湿・汚れ防止効果を発揮します。
驚きの撥水効果動画をご参照ください。 http://www.styl-ism.com/db365/?p=media_video
■ドライバリア365 の撥水理論・・・・ナノテクノロジーのロータス効果への応用
ハスの葉は、表面の微細構造の特性により、決して濡れることがありません。葉の表面に付いた水は表面張力によって水銀のように丸まって水滴となり、泥や小さな昆虫、ホコリ、その他異物を絡め取りながら転がり落ち、いわゆるセルフクリーニング効果で葉がきれいに保たれ、光合成が行われます。この現象はロータス効果と呼ばれ、多くの植物にも同様な現象が見られます。「ドライバリア365」は、ナノテクノロジーでロータス効果を再現し、無色透明の皮膜が長期的な撥水・撥油・防湿・防汚・セルフクリーニング効果を発揮します。「ドライバリア365」は、濡らしたくないモノ、汚したくないモノ、大切なモノを守ります。
■ドライバリア365 の特長
1.耐久性のある透明な撥水、撥油、防汚コーティング 2.長期の汚れ防止
3.素材の風化、劣化防止 4.繊維など素材の通気性はそのまま保持 5.防湿性
6.耐熱性（最大450℃）
7.安全性（食品にも使用されている二酸化ケイ素を使用、フッ素、シリコーン等不使用）
8.お掃除が楽になります。
セルフクリーニング効果で、埃やゴミは表面に浮いたような状態になるので、水で流したり、軽く水拭きするだけできれいになります。
9. 一見相反する撥水性と通気性を保持し、素材の変色、変質などもありません。
■世界基準の安全性
「ドライバリア365」は、繊維製品の安全性に関する世界的権威のドイツのホーヘンシュタイン研究所のエコパスポート認証の唯一の撥水製品です。
昨今、フッ素系樹脂、シリコーン樹脂を含む撥水スプレーや汗ジミ防止スプレー（いずれもエアゾール仕様）による呼吸器系障害が多発し、問題となっていますが、「ドライバリア365」は人体に有害といわれているフッ素化合物やシリコーン、化学合成物質、石油由来成分などを一切使用せず、食品や錠剤にも幅広く使用されている非結晶SiO2(二酸化ケイ素)と精製水だけを使用しています。
結晶性二酸化ケイ素は、国際ガン研究機関により発がん性の危険が指摘されていますが、非結晶二酸化ケイ素は化粧品や錠剤のコーティング剤など厚生労働省に食品添加物として使用することが認められていま
す。
■使用対象素材および用途
・繊維製品・革製品および吸湿性、吸水性のある自然素材
革靴・スニーカー・バッグ・服・ソファ・クッション・テーブルクロス・傘・カーペット・畳・こたつカバー・カーテン・カーシート・トイレカバー・ネクタイ・スカーフ・帽子・エプロン・木製品・ウッドデッキ・レンガ・ブロック・コンクリート・タイルなどの素焼き製品・その他
※クリームや防水処理されたものには適用できません。
■製品情報

製品名：ドライバリア365 容量：300ml 価格：¥4,980(税込)
成分：二酸化ケイ素、精製水 商品ページ：http://www.styl-ism.com/db365/
有限会社a-dex 代表取締役 田底義人
〒904-0115 沖縄県北谷町美浜9-7 プラザF 3F Tel：098-921-7005 Fax：098-921-7006
e-mail ： adx@styl-ism.com

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com