



Westlake Global Compounds France und Griffine Enduction/Cotting haben sich zu einer Vertriebspartnerschaft zusammengeschlossen, um gemeinsam Calligram™ – ein neues, innovatives Kunstleder – auf dem europäischen Markt einzuführen.

Calligram™ ist ein einzigartiges Herstellungsverfahren von beschichtetem Gewebe, einer Alternative zum Naturleder. Es findet im Bereich der Fahrzeuginnenausstattungen, bei der Möbelherstellung und im Luxusmarkt Anwendung.

Calligram™ geht auf drei wichtige Marktbedürfnisse ein: Personalisierung, intelligente Oberflächen und Nachhaltigkeit.

Calligram™ ist die Lösung, um ein einzigartiges beschichtetes Gewebe zu erstellen, das genau Ihren Wünschen entspricht! Diese Ultrapersonalisierung wird durch die Herstellung limitierter Serien möglich. Narbung, Druck, Trägermaterial und Funktionalisierung: Das Material ist in viererlei Hinsicht innovativ und flexibel.

NARBUNG

Dieses neue, innovative Verfahren, ermöglicht es, unterschiedliche Reliefmuster (erhaben oder eingesunken) auf derselben Oberfläche zu erhalten. Zudem sind Bereiche mit unterschiedlichen Glanzgraden und unterschiedlichen Strukturen möglich. So können Sie Ihr eigenes Logo, Ihre eigene Zeichnung oder Dekoration erstellen...



DRUCK

Dieses einzigartige digitale Druckverfahren namens „In-Mold Printing“ bietet eine große Präzision im Bereich der Farben und Motive, sodass sich das Ergebnis ganz nach Ihren Wünschen anpassen lässt.

Der Druck kann auf die gesamte Fläche oder im Bezug zum Reliefmuster platziert werden und verbindet so Vielseitigkeit (erweiterter Vierfarbendruck) mit makellosen Farben (Druckfarbe entspricht dem Farbton).



TRÄGERMATERIAL

Der Herstellungsprozess von Calligram™ macht es möglich, qualitativ hochwertige Textilien wie 3D-Textilien und andere wärmeempfindliche Stoffe zu nutzen ...

Wir bieten Ihnen den Stoff an, der sich am besten für Ihre Anwendung eignet: Kett- und Schussgewebe für Gepäckstücke, geschäumtes Trägermaterial für eine Nutzung im Automobilbereich, recyceltes Trägermaterial, Seide...



ANWENDUNGEN

- Bettkopfteile
- Gepäckstücke
- Schuhe
- Sitzflächen, Möbel
- Anwendungen im Fahrzeuginnenraum
- unendliche Möglichkeiten, die Ihrer Fantasie und Kreativität freien Lauf lassen



FUNKTIONALISIERUNG

Aufgrund seines innovativen Verfahrens ist Calligram™ eine intelligente Textilware, die vielfältige Funktionalitäten möglich macht.

Das so hergestellte Gewebe kann mit kapazitiven Schaltungen verbunden oder mit Sensoren ausgestattet werden. Dies ermöglicht eine Hintergrundbeleuchtung, die einen „Geistereffekt“ erzeugt.

Unsere Technologie ermöglicht es, die Lichtdurchlässigkeit, zusätzlich zum Reliefmuster, mit einer großen Design-Präzision zu optimieren.

Nachhaltig, umweltfreundlich, innovativ

- Beschichtetes Gewebe ohne Phthalate mit der Möglichkeit, biobasierte Rohstoffe und recyceltes Trägermaterial zu verwenden
- Calligram™ ist ein einzigartiger Herstellungsprozess, der in Frankreich entwickelt und umgesetzt wurde
- Die dem Format entsprechende maßgeschneiderte Herstellung reduziert Materialverluste
- Hergestellt in Frankreich



griffine@griffine.com



westlake