

press



Erste Weltraum-Mission für 3P-Produkt

Ein Produkt der bayerischen Firma 3P InkJet Textiles AG fliegt an Bord des amerikanischen Space Shuttles Discovery zur Internationalen Raumfähre ISS. Der Bedruckstoff Country Cotton FR (IQ-IJ217) erfüllt die äußerst strengen Sicherheitsbestimmungen der NASA (National Aeronautics and Space Administration).

Das digitale Fotolabor, Medien- und Druckservice Unternehmen Bay Area Imaging LLC in Houston (Texas), USA produzierte vier schmale, digital bedruckte Banner für die Weltraum-Mission STS-120. Es war die 120. Space Shuttle Mission und der 23. Flug zur Internationalen Raumstation ISS. Mit an Bord waren die auf Country Cotton FR gedruckten Banner. Die italienische Weltraumorganisation ASI (Agenzia Spaziale Italiana) bestellte die bedruckten Stoffe für das in Italien gefertigte Verbindungsmodul "Harmony", das an die ISS montiert wurde. "Die NASA prüft die Materialien streng, die sie für Shuttleflüge zulassen. Letztendlich genehmigten sie Country Cotton FR, ein Produkt der 3P InkJet Textiles AG. Für den Genehmigungsprozess war es sehr hilfreich, dass die 3P InkJet Textiles AG detaillierte Spezifikationen und Prüfberichte veröffentlicht", erklärt Walter Bernard, der Inhaber von Bay Area Imaging LLC.

3P InkJet Textiles AG hat ein ausgeprägtes Qualitäts- und Sicherheitsbewusstsein und legt großen Wert auf den globalen Nachweis der Schwerentflammbarkeit. Alle technischen Datenblätter, Leitfäden und Zertifikate stehen auf den Internetseiten zum Download bereit. (www.3p-inktextiles.com).

Country Cotton FR erfüllt die amerikanischen Brandschutznorm (NFPA 701) und die weit strengeren kalifornischen Anforderungen (CA 1237). In Europa ist das Material nach deutscher Norm schwer entflammbar gemäß DIN 4102-B1. Es erfüllt nach französischem und spanischem Recht die Brennklasse M1 (nicht entflammbar). Für den asiatischen Markt liegt das japanische Zertifikat vor. Außerdem wird das Gewebe aus 100% Baumwolle umweltschonend veredelt und es ist biologisch abbaubar.

Kontakt:

Elke Grotmann

home office:

Tel. 0 80 31 - 358 70 40

Fax 0 80 31 - 39 68 57

Elkegrotmann@3p-inktextiles.com

3P InkJet Textiles AG

Kleinholzner Weg 14

D – 83071 Stephanskirchen

Germany

Tel. 0 80 36 - 90 51 - 0

Fax 0 80 36 - 90 51 – 32

www.3p-inktextiles.com

"Unser Country Cotton FR ist schwer entflammbar ausgerüstet um die strengen internationalen Vorgaben für Dekostoffe im Objektbereich zu erfüllen. Ich hätte nie gedacht, dass eines unserer Produkte einmal durch den Weltraum fliegt - das ist ein außergewöhnliches Zeugnis für unsere hohen Sicherheitsansprüche", freut sich Thomas Pötz, Vorstand der 3P InkJet Textiles AG.

In öffentlichen Gebäuden kann Country Cotton FR völlig bedenkenlos eingesetzt werden, ein extrem sicheres Material für Werbedisplays, Fahnen, Banner und Dekorationen in Flughäfen, Museen, Messehallen und Theatern. Das Baumwollgewebe zeigt beeindruckende Druckergebnisse mit Großformatdruckern jeder Marke, die wasserbasierte Farbstoff- oder Pigmenttinten verarbeiten. Die spezielle Oberflächenbehandlung erfüllt die Ansprüche der anspruchsvollsten Kunden durch präzise Bildwiedergabe in Fotoqualität.

3P InkJet Textiles AG - der Spezialist für bedruckbare Textilien auf höchstem Qualitätsniveau: www.3p-inktextiles.com

Bay Area Imaging LLC - photo, graphic, art & display:

www.onegreatphotolab.com

STS-120 - Space Shuttle Discovery Mission:

http://www.nasa.gov/mission_pages/shuttle/shuttlemissions/sts120/

Bildunterschriften:

S120-E-007619 --- Mannschaftsfoto im Verbindungsmodul Harmony während der Discovery Mission auf der Internationalen Raumstation ISS. Peggy A. Whitson, ISS-Kommandantin; Clayton Anderson (links), STS-120 Bordingenieur; Daniel Tani, ISS Bordingenieur und Kosmonaut Yuri I. Malenchenko, der russischer Missionspezialist.

S120-E-007204 --- Ein Modell des Harmony Verbindungsknotens fliegt schwerelos neben der Astronautin Stephanie Wilson, STS-120 Missionsspezialistin auf dem Mitteldeck des Space Shuttles Discovery während es mit der ISS verbunden ist.

Kontakt:

Elke Grotmann

Tel. 0 80 31 - 358 70 40

Fax 0 80 31 - 39 68 57

Elkegrotmann@3p-inktextiles.com

3P InkJet Textiles

Kleinholzner Weg 14

D - 83071 Stephanskirchen

Germany

Tel. 0 80 36 - 90 51 - 0

Fax 0 80 36 - 90 51 - 32

www.3p-inktextiles.com