# PRECONTRAINT 602 BLOCKOUT

Serge Ferrari

# PRECONTRAINT 602 BLOCKOUT

**COD 6286**

**TIPOLOGIA**
Tessuto poliestere 1100 Dtex HT spalmato PVC con tecnologia FERRARI PRECONTRAINT®.

**CARATTERISTICHE**
Finissaggio laccato lucido sui 2 lati. Superficie perfettamente planare e ottima stabilità dimensionale. Facilmente saldabile.
Ignifugo secondo le norme italiane CL.2, tedesco B1 e francese M2.
**5 anni di garanzia**.

**UTILIZZI**
Adatto per gazebo, pergole, teli per strutture e tensostrutture.

**PULIZIA E MANUNTENZIONE**
Si consiglia una pulizia frequente per evitare migrazioni degli inquinanti nel PVC. Utilizzare spugne soffici e stracci. Evitare sostanze e strumenti di pulizia abrasivi e vigorosi sfregamenti. È sconsigliato l'uso di idropulitrici ad alta pressione. Si consiglia l'uso di TEXOUT® APCO CLEANER o TEXOUT® APCO FAST CLEANER o di FERRARI CLEAN della FERRARI®. Utilizzare detergenti non ionici, contenenti quantità limitate di alcool, detergenti fortemente alcalini, sostanze molto acide, solventi molto polari, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. La concentrazione del detergente può variare a seconda dello sporco da rimuovere. È consentito l'uso di idrocarburi come nafta, benzina o etere di petrolio solo in casi occasionali, per rimuovere macchie di grasso. Sciacquare abbondantemente con acqua al termine del trattamento e asciugare bene prima di riporre il telo o la tenda piegati per evitare muffe. È indicato effettuare periodicamente un trattamento con un prodotto specifico (TEXOUT® APCO PROTECTANT ) che crea un film protettivo ridonando lucentezza e prolungando la durata del tessuto.

**TYPOLOGY**
PVC coated 1100 Dtex HT polyester. FERRARI PRECONTRAINT® coating technology.

**FEATURES**
2- side high glossy lacquered. Perfect flat surface and outstanding dimensional stability. Easy to weld. Flame retardant according to Italian CL.2, German B1 and French M2 standards.
**5-year warranty.**

**APPLICATIONS**
Ideal for gazebo, pergolas, structures and tensile structures.

**CARE AND CLEANING**
A frequent cleaning is advisable to avoid pollutant migration in the Pvc. Use a soft sponge or cloth. Avoid abrasive substances or facilities, strong rubbing and high pressure water jet cleaner. Cleaning with TEXOUT® APCO CLEANER, TEXOUT® APCO FAST CLEANER or FERRARI CLEAN from FERRARI® is recommended. Use only non ionic detergents, with low percentage of alcohol and avoid strongly alkaline or acid detergents, highly polar solvents, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide.
The concentration of the detergent can vary according to the dirt degree of the material. The occasional use of Hydrocarbons like naphtha, fuel or petroleum ether is permitted to remove grease stain. Rinse thoroughly with running water and let the tarp or awning dry carefully before folding to avoid mould. It is advisable to treat the material periodically with a specific protectanct (TEXOUT® APCO PROTECTANCT) creating a film maintaining brightness and durability as well.

**TYPOLOGIE**
Polyestergewebe 1100 Dtex HT, PVC beschichtet, Precontraint Technologie, beidseitig lackiert.

**EIGENSCHAFTEN**
Technologie PRÉCONTRAINT FERRARI: außerordentliche Flächenstabilität, sehr lange Lebensdauer, ausgezeichnetes Schweißverhalten.
Schwerentflammbar nach der italienishen norm CL.2, nach der deutschen B1 und französischen M2 Norm. **5 Jahre Garantie**

**ANWENDUNGEN**
Pavillons, Schutztunnel, Empfangszelte

**REINIGUNG UND PFLEGE**
Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung des Materials, um die Migration von Schadstoffen in das PVC zu verhindern. Verwenden Sie weiche Schwämme und Lappen. Vermeiden Sie raue Stoffe und Werkzeuge zum Reinigen sowie kräftiges Reiben. Achten Sie bei der Verwendung von Hochdruckreinigern darauf, dass Sie nur mit niedrigem Druck und kaltem Wasser arbeiten. Wir empfehlen die Verwendung von TEXOUT® APCO CLEANER oder TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Es ist ratsam, nichtionische Reiniger, die eine begrenzte Menge an Alkohol haben, zu verwenden. Vermeiden Sie säurehaltige und basische Substanzen sowie Lösungsmittel und Oxidationsmittel zum Beispiel Natriumhypochlorit oder Wasserstoffperoxid. Die Konzentration des Reinigers ist abhängig von der zu entfernenden Verunreinigung. Bitte beachten Sie, dass nur in Einzelfällen Kohlenwasserstoffe wie Naphtha, Benzin oder Petrolether gegen Fettflecke einzusetzen sind. Gründlich mit Wasser nach der Behandlung spülen und gut trocknen lassen, bevor Sie das Material wieder aufrollen, um Schimmelbildung zu vermeiden. Es wird auch eine regelmäßige Behandlung mit einem bestimmten Produkt (APCO TEXOUT® PROTECTANT) empfohlen, die einen schützenden Film schafft. Es sorgt für die Wiederherstellung des Glanzes und verlängert die Lebensdauer des Gewebes.

**TYPOLOGIE**
Toile polyester 1100 Dtex HT avec technique d'enduction PVC FERRARI® PRECONTRAINT.

**CARACTÉRISTIQUES**
Laqué sur deux faces.
Planéité ,stabilité et résistance mécanique exceptionnelles dans le temps. Excellente soudabilité.
Ignifuge: CL.2 (norme italienne)
B1 ( norme allemande)
M2 (norme française)
Garantie de 5 ans.

**APPLICATIONS**
Chapiteaux, Pergola, structures et bâtiments métallo textile.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN**
Nous conseillons de laver la toile périodiquement afin d'éviter l'incrustation d'agents polluants. Utilisez des éponges souples et des chiffons. Evitez d'utiliser des éponges abrasives et les frottements vigoureux. Evitez d'utiliser nettoyeuses à haute pression. Il est conseillé d'utiliser: TEXOUT® APCO CLEANER TEXOUT® APCO FAST CLEANER FERRARI® CLEAN Utilisez des détergents non ioniques, avec des pourcentages limités d'alcool. N'utilisez pas détergents agressifs, substances acides, détergents alcalins, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. La concentration du détergent peut varier en fonction du degré de salissure. Il est possible d'utiliser occasionnellement des hydrocarbures comme gasoil, essence ou éther de pétrole pour enlever les taches de graisse. Rincez et laissez bien sécher avant de replacer et replier la toile afin d'éviter la formation de moisissure. Il est également recommandé pour le traitement régulier avec un produit spécifique (APCO TEXOUT® PROTECTANT) pour retourner un film protecteur.

SPALMATO PVC
*PVC COATED*

BILACCATO
*DOUBLE-SIDE LACQUERED*

BLOCKOUT
*BLOCKOUT*

IGNIFUGO
*FIRE RETARDANT*

IMPERMEABILE
*WATERPROOF*

ANNI GARANZIA
*YEARS WARRANTY*

100% RICICLABILE TEXILOOP®
*100% RECYCLABLE TEXILOOP®*

# PRECONTRAINT 602 BLOCKOUT

**COD 6286**

503 BIANCO

020 VANIGLIA

# PRECONTRAINT 602 BLOCKOUT

**COD 6286**

| | IT | EN | DE | FR |
|---|---|---|---|---|
| **Filato / Yarn / Garn / Fil** | ordito: poliestere 1100 Dtex<br>trama: poliestere 1100 Dtex | warp: polyester 1100 Dtex<br>weft: polyester 1100 Dtex | Kette: Polyester 1100 Dtex<br>Schuss: Polyester 1100 Dtex | chaîne: polyester 1100 Dtex<br>trame: polyester 1100 Dtex |
| **Spalmatura / Coating / Beschichtung / Enduction** | PVC | PVC | PVC | PVC |
| **Costruzione / Construction / Einstellung / Contexture** | ordito: 8 fili/cm<br>trama: 8 fili/cm | warp: 8 yarns/cm<br>weft: 8 yarns/cm | Kette: 8 Fäden/cm<br>Schuss: 8 Fäden/cm | chaîne: 8 fils/cm<br>trame: 8 fils/cm |
| **Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur** | 0,62 mm | 0,62 mm | 0,62 mm | 0,62 mm |
| **Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (EN ISO 2286-2)** | ca 750 g/m² | ca 750 g/m² | ca 750 g/m² | ca 750 g/m² |
| **Ignifugazione Flammability Entflammbarkeit Ignifugation** | CL.2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77 | M2<br>BS 7837<br>NFP 92-507 | B1<br>DIN 4102-1 | M2<br>UNE 23.727-90 |
| **Finissaggio / Finishing / Schlusslack / Finition** | laccato lucido sui 2 lati impermeabile | Both side high-glossy lacquered water proof | beidseitig hochglänzend wasserdicht | Laqué brillant biface imperméable |
| **Resistenza alla trazione Breaking strength Reisskraft Résistance à la traction (EN ISO 1421)** | ordito: ca 230 DaN/5 cm<br>trama: ca 220 DaN/5 cm | warp: ca 230 DaN/5 cm<br>weft: ca 220 DaN/5 cm | Kette: ca 230 DaN/5 cm<br>Schuss: ca 220 DaN/5 cm | chaîne: ca 230 DaN/5 cm<br>trame: ca 220 DaN/5 cm |
| **Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (DIN 53363)** | ordito: ca 20 DaN<br>trama: ca 20 DaN | warp: ca 20 DaN<br>weft: ca 20 DaN | Kette: ca 20 DaN<br>Schuss: ca 20 DaN | chaîne: ca 20 DaN<br>trame: ca 20 DaN |
| **Resistenza alla luce Light fastness Lichtechtheit Tenue à la lumière (XENON TEST ISO 105-B02)** | livello 8/8 | level 8/8 | Niveau 8/8 | niveau 8/8 |
| **Resistenza alle temperature Resistance to temperatures Temperaturbeständigkeit Résistance à la tempèrature** | +70°C / -30°C | +70°C / -30°C | +70°C / -30°C | +70°C / -30°C |
| **Aderenza / Adhesion / Haftung / Adhèrence (EN ISO 2411)** | ca 9 DaN/5 cm | ca 9 DaN/5 cm | ca 9 DaN/5 cm | ca 9 DaN/5 cm |
| **Disponibilità Availability Verfügbarkeit Disponibilite sur stock** | standard | on stock | auf Lager | en stock |
| **Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize** | 267 cm | 267 cm | 267 cm | 267 cm |
| **Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce** | ca 50 m<br>ca 300 m | ca 50 m<br>ca 300 m | ca 50 m<br>ca 300 m | ca 50 m<br>ca 300 m |

**COLLEZIONE 2013/2016** I dati tecnici possono subire variazioni a seconda dei lotti di produzione e sono soggetti a tolleranza di ±5%
**COLLECTION 2013/2016** the a. m. technical data can vary according to production lots and are subject to a +/- 5% tolerance.
**KOLLEKTION 2013/2016** Die technischen Daten sind mittlere Werte mit einer Toleranz von +/- 5%
**COLLECTION 2013/2016** Les données techniques peuvent varier selon le lot de fabrication et sont sujettes à une tolérance de ±5%.

**UTILIZZI**
- gazebo
- pergole
- teli per strutture e tensostrutture

**APPLICATIONS**
- gazebo
- pergolas
- structures and tensile structures.

**ANWENDUNG**
- Pavillons
- Schutztunnel
- Empfangszelte

**APPLICATIONS**
- chapiteaux
- pergola
- structures et bâtiments métallo textile

LKMSTUDIO

# PRECONTRAINT 602 BLOCKOUT


ITALY
F.LLI GIOVANARDI SNC
T +39 0376 572011
F +39 0376 667687
E info@giovanardi.it
W www.giovanardi.it

GERMANY
GIOVANARDI GMBH
T +49 371 5611553
F +49 371 5611554
E info@giovanardi.de
W www.giovanardi.de

FRANCE
GIOVANARDI FRANCE SAS
T +33 2 54030472
F +33 2 54214811
E info@giovanardi.fr
W www.giovanardi.fr

UNITED KINGDOM
GIOVANARDI UK LTD
T +44 1375 850035
F +44 1375 858464
E info@giovanardi.co.uk
W www.giovanardi.co.uk

SLOVAKIA
GIOVANARDI EAST SRO
T +421 2 38101106
F +421 2 38101106
E info@giovanardi.sk
W www.giovanardi.sk

RUMANIA
POLYTEX COM SRL
T +40 213265535
F +40 213265535
E office@polytex.ro
W www.polytex.ro

BULGARIA
BULTEX SRL
T +359 32 630065
F +359 32 630065
E sales@bultexbg.com
W www.bultexbg.com


Member of:

Excellence for Outdoor Consortium Founder Member nr.4

German association of fabrics for industry, indoor and outdoor sunprotection

German tarpaulin makers association

British blind & shutter association

Industrial fabrics international association

**COD 6286**


Via Marconi 63
46039 Villimpenta (MN)
T +39 0376 572011
F +39 0376 667687
W www.texout.com


TEXOUT is a brand of

f.lli Giovanardi textile experience


MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C022627