

Sonnenschutz



PRECONTRRAINT[®]
502

www.ferrari-architecture.com

FERRARI
architecture



PRECONSTRAINT®
502

Textilmembranen für Vordächer und Verschattungen

Wichtigste Anwendungen: Markisen, Korbmarkisen, Überdachungen, Verschattungen, Sonnensegel, kleinere Strukturen

■ Einzigartiges und harmonisch aufeinander abgestimmtes Farbsortiment

Die 40 neuen Farbtöne des Préconstraint® 502 Sortiments sind zusammen mit der Designabteilung der Firma Ferrari® speziell für Anwendungen in der Industrie und Architektur entwickelt worden. Die Metall- und Interferenzfarben wurden entwickelt, um sich an die aktuellen und zukünftigen Trends anzupassen und um den verschiedensten Projekten eine ganz persönliche Note zu verleihen.

Dieses einzigartige Sortiment ist im Einzelnen auf die anderen Produktreihen der Firma Ferrari® abgestimmt, was zu neuen Perspektiven im Bereich der Harmonisierung von Markisen, Fassaden und Textilverkleidungen führt.



White Water World – Australien

■ Hochleistungsfähiger Wärmeschutz



Beschattungen - FRANKREICH

Das breite Farbangebot erleichtert Ihnen die Wahl, was den geforderten Wärmeschutz anbelangt.

Neue Formulierungen ermöglichen einen ausgesprochen hochleistungsfähigen Wärmeschutz für Markisen, Verschattungen bzw. Sonnensegel.

Das hohe Leistungsvermögen in puncto Wärmereflexion bestimmter Farbtöne trägt beträchtlich zur Verbesserung des Benutzerkomforts bei.

■ Bewährte Robustheit

Die Préconstraint® Technologie der Firma Ferrari® kommt im Rahmen der Produktreihe Préconstraint® 502 erst richtig zur Geltung. So verleiht sie den verschiedensten Projekten zahlreiche Vorteile: Flächenstabilität bei Verschattungen, unvergleichliche mechanische Festigkeit bei Sonnensegeln und grossflächigen Anwendungen, hohe UV-Beständigkeit dank einer strikten Auswahl der Pigmente und der Oberflächenbehandlung, Pflegeleichtigkeit dank einer ausgesprochen glatten Oberfläche.



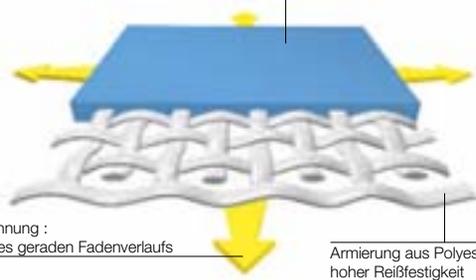
Kinderkrankenhaus – St. Louis – Vereinigte Staaten

■ Exklusive Vorteile

Précontraint® Ferrari®



Oberflächenbehandlung



Biaxiale Spannung :
Einhaltung des geraden Fadenverlaufs

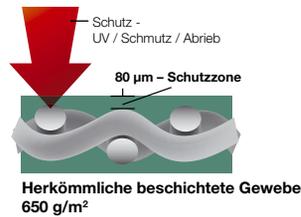
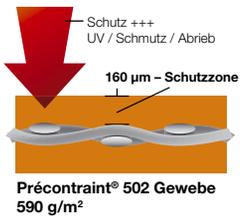
Armierung aus Polyestergeram mit
hoher Reißfestigkeit

Der nach der exklusiven patentierten Précontraint® Technologie der Firma Ferrari® hergestellte Textilstoff Précontraint® 502 wird während der gesamten Fertigungsdauer unter Spannung gehalten.

Ergebnis: eine sehr hohe Flächenstabilität – eine perfekte Streckung und Endbearbeitung – keine Verformung: weder bei der Fertigung noch in der Anwendung – eine nachhaltige mechanische Beständigkeit – eine beträchtlich längere Lebensdauer – eine außerordentliche Geschmeidigkeit (freie architektonische Gestaltung und Fertigung).

Eine höhere Beschichtungsdicke über dem Fadenrücken

Dank einer höheren Beschichtungsdicke, mit der der Fadenrücken abgedeckt wird bewahren die Précontraint® Ferrari®-Membranen ihre mechanische Beständigkeit auf eine lange Dauer. Dies ist ein Schlüsselfaktor für eine lange Lebensdauer Ihrer Realisierungen.



■ Technische Vorteile

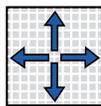
PRECONTRAIT® 502



Lange Lebensdauer



Weiterreißfestigkeit



Flächenstabilität



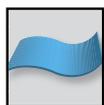
UV-Beständigkeit



Keine Taschenbildung



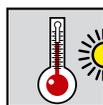
Pflegeleicht



Geschmeidig



Brandverhalten



Wärmekomfort



Freie graphische Gestaltung



Freie Formgestaltung



100 % recycelbarer Textilstoff



Hohe Sicherheit

■ Sonnenschutz- und Lichteigenschaften (nach EN 14501)

Referenz	TS	RS	AS
502-1013	10	61	29
502-1125	4	21	75
502-1499	4	48	48
502-2012	4	44	52
502-2135	7	58	35
502-2136	2	15	83
502-2137	6	22	72
502-2138	4	36	60
502-2141	8	52	40
502-2144	7	66	27
502-2145	7	57	36
502-2148	4	30	66
502-2149	3	24	73
502-2150	11	46	43
502-2151	8	60	32
502-2152	9	37	54
502-2156	4	15	81
502-2157	8	47	45
502-2158	4	34	62
502-2159	5	46	49
502-2160	5	35	60
502-2161	6	28	66
502-2162	6	25	69
502-2163	5	48	47
502-2164	7	50	43
502-2165	15	29	56
502-2166	12	56	32
502-2167	2	29	69
502-2168	1	43	56
502-2171	4	48	48
502-2172	12	47	41
502-2173	12	42	46
502-8056	3	20	77
502-8102	10	76	14
502-8204	16	41	43
502-8255	20	37	43
502-8284	6	24	70
502-8341	10	68	22
502-8450	2	19	79
502-8861	7	61	32

TS : Strahlungstransmission in %
RS : Strahlungsreflexion in %

AS : Strahlungsabsorption in %
TS + RS + AS = 100 % der einfallenden Energie

Die in dieser Datei gezeigten Farben und Strukturen der Gewebe sind nur rein informativ. Wir machen darauf aufmerksam, dass die auf dem Bildschirm dargestellten Farben von den wirklichen Farben innerhalb der Soltis®-Palette abweichen können und daraus resultierend keine Rechtsansprüche der Fa. Ferrari® gegenüber abgeleitet werden können.



502-2150 **Himbeere**

■ Materie

Diese Harmonie ist ausgesprochen städtisch, mit neutralen und unauffälligen Farbtönen wie beigefarben, taubenblau, betonfarben und kornblumenfarben.

Raffiniertere alufarbene Töne und Grautöne glänzen im Licht und erinnern an Metall. Weiss und lagunenfarben sind die dominierenden Farben der Harmonie.



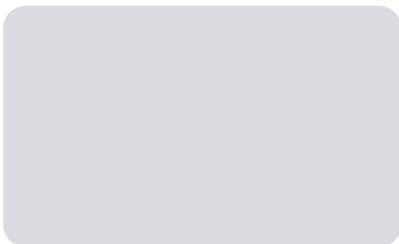
502-8102 **Weiss**



502-2160 **Lagune**



502-2167 **Beton**



502-2144 **Beigefarben**



502-2163 **Taubenblau**



502-2159 **Kornblumenblau**



502-1499 **Grauton**



502-2168 **Alufarben**

■ Auffallend

Die zeitgenössische Architektur wagt sich an «grelle», fast fluoreszente Farben. Farben setzen sich durch. Die Harmonie dieser lebhaften und satten Farben ist ein

Zeichen für den aktuellen Trend, bei dem alle Kontraste erlaubt sind.



502-2156 **Tannengrün**



502-8056 **Tennisgrün**



502-2157 **Anis**



502-2172 **Karotte**



502-8204 **Mandarine**



502-2166 **Butterblumengelb**



502-2165 **Dunkelblau**



502-2150 **Himbeere**

■ Im Zeitgeist

Auf den ersten Blick scheinen die Farben direkt aus der Natur zu stammen; sie erinnern an die Entwicklung der Pflanzenwelt. Bei näherer Betrachtung erscheinen die

Farben eleganter und raffinierter und erinnern an bestimmte Jugendstil-Gemälde.



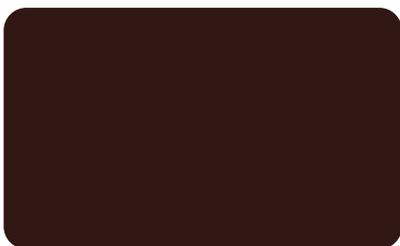
502-8284 **Bordeaux**



502-2149 **Käferfarben**



502-2158 **Moosgrün**



502-2137 **Nußschale**



502-2138 **Laub**



502-2012 **Pfeffer**



502-2173 **Toskana**



502-2145 **Gold**

■ Anschmiegend

Diese ausgesprochen sinnliche Farbwahl findet ihre Inspiration in verschiedenen Hautfarben, die von champagnerfarben über hellrosa bis cocoafarben

reichen. Die Farben sind zart und samtartig. Sie setzen auf Neutralität, drängen sich in keiner Weise auf und bleiben schlicht und zart.



502-2148 **Cocoa**



502-2141 **Camel**



502-8861 **Vanille**



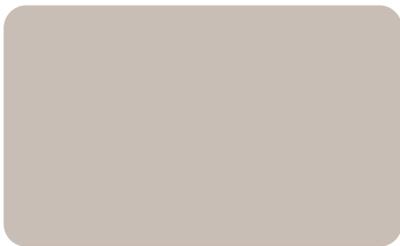
502-2164 **Hellviolett**



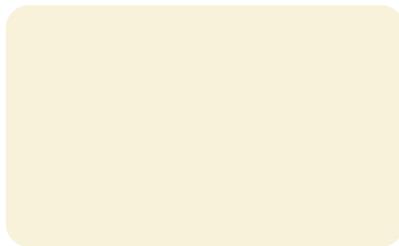
502-2151 **Hellrosa**



502-1013 **Kükengelb**



502-2135 **Sandfarben**



502-8341 **Champagner**

■ Verwirrend

Diese dunklere Farbwahl findet ihre Inspiration in der Abenddämmerung. Die Farben sind übergreifend, so

verwandelt sich die Schieferfarbe von Schwarz in Violett. Und die blutroten Farben sorgen für Verläufe...



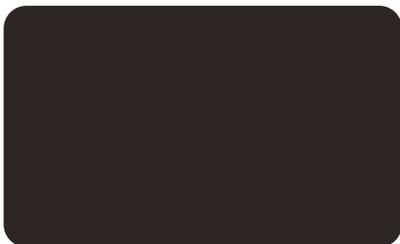
502-2162 **Schieferfarben**



502-1125 **Marineblau**



502-2161 **Nachtblau**



502-2136 **Onyx**



502-8450 **Schwarz**



502-2171 **Kieselstein**



502-2152 **Samtrot**



502-8255 **Klatschmohn**

Sonnenschutz

PRECONTRAIN® 502

Technische Eigenschaften	Précontraint® 502	Normen
Garn	1100 dtex PES HT	TERSUISSE ☉
Gewicht	590 g/m ²	EN ISO 2286-2
Breite	180 cm	
Reißkraft (Kette/Schuss)	250/250 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Weiterreißkraft (Kette/Schuss)	25/20 daN	DIN 53.363
Haftung	9/9 daN/ 5 cm	EN ISO 2411
Finish	beidseitiger Lack	
Brandverhalten	M2/NFP 92-507 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • GROUP 1/AS/NZS 3837 1530.3/AS/NZS • SP METHOD 2205 • LP7 • M2/UNE 23.727 VKF 5.3/SN 198898 • B1/ONORM A 3800-1 • CLASSE 1/UNI 9177 METHOD 1/NFPA 701 • CSFM T19 • UBC 31-1 • CLASS A/ASTM E84 G1/GOST 30244-94 • Test 2 / CAN ULCS109	
Qualitätsmanagement	ISO 9001	

Bei den o.g. Angaben des Datenblatts handelt es sich um Durchschnittswerte mit einer Abweichung von +/- 5%.

www.soltis-textiles.com

Herunterladen von technischen Informationen, Referenzen, Photos, Angebotsbeschreibung,... Erhalten Sie die erforderlichen Informationen unter Echtzeitbedingungen.



Nachhaltige Entwicklung

Die Entwicklung der Firma Ferrari® erfolgt unter Einhaltung der besten Sicherheits- und Umweltschutzbedingungen : Beachtung der Lebenszyklen-Analysen (LZA), Wahl der besten Komponenten, Ökokonzeption. Ferrari® erhielt im Jahre 2003 ihre erste ISO 14001 Zertifizierung.

100% recycelbar

Ferrari® hat die Texyloop®-Technologie speziell für das Recycling von Membranen und textilen PVC-Verbundstoffen entwickelt. Durch die Entsorgung der verbrauchten Produkte entscheidet sich Ferrari® bewußt für die Nachhaltigkeit seiner Produkte.
www.texyloop.com

Bauberatungsservice

Der Bauberatungsservice der Firma Ferrari® steht Ihnen gerne für Auskünfte, Ratschläge sowie für spezifische und innovative Lösungsvorschläge im Rahmen Ihrer detaillierten Lastenhefte zur Seite.

Ein Formular für Ihre Projekte finden Sie unter : www.ferrari-architecture.com.

Telefonisch erreichen Sie uns unter :
0033 (0)4 74 83 59 59 -
Email : prescription@tesf.fr

FERRARI



EUROPA

FERRARI SA
La Tour du Pin - FRANKREICH
Tel: +33 (0)4 74 97 41 33
Fax: +33 (0)4 74 97 67 20

STAMOID AG
Eglisau - SCHWEIZ
Tel: +41 (0)44 868 26 26
Fax: +41 (0)44 868 27 27

OSTEUROPA

FERRARI RUSSIA
Moskau - RUSSLAND
Tel: +7 495 933 65 72
Fax: +7 495 933 65 81

NORDAMERIKA

FERRARI TEXTILES CORP.
Florida - USA
Tel: +1 954 942 3600
Fax: +1 954 942 5555

LATEIAMERIKA

FERRARI LATINOAMERICA S.A.
Santiago - CHILE
São Paulo - BRASILIEN
Tel/Fax: +56 2 264 1543

MITTLERER OSTEN

FERRARI DUBAI
Dubai - VAE
Tel: +971 4 886 5506
Fax: +971 4 886 5507

ASIEN - PAZIFIK

FERRARI HONG-KONG LTD
HONG-KONG
Tel: +852 3622 1340
Fax: +852 3622 1354

CHINA

FERRARI CHINA
Shanghai
Tel: +86 21 6211 6012
Fax: +86 21 6211 6389