

NAPPATECH COLLECTION

OUTDOOR SUITABLE



marpa

NAPPATECH COLLECTION



WHITE



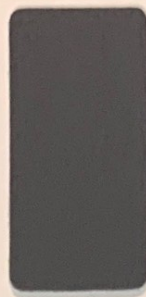
PEARL



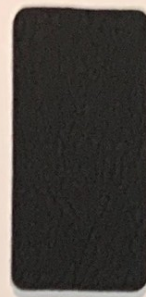
LIGHT GREY



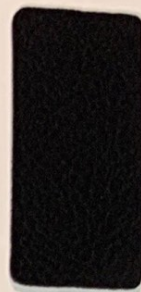
CEMENT



ASH



ANTHRACITE



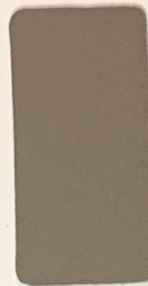
BLACK



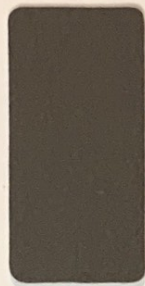
IVORY



KHAKI



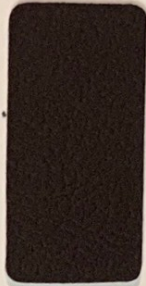
TAUPE



MOUSE



GRAPHITE



EBONY



OCEAN



TOFFEE



CAPPUCCINO



CUOIO



WINE



MARSALA



SKY



AQUAMARINE

OUTDOOR



AQUAMARINE



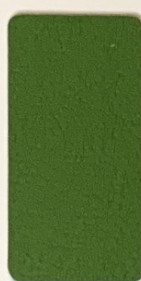
YELLOW



ORANGE



LIMA



OLIVE



FOREST

Technical Specifications

Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

Roll Width Breite / Ancho	140 cm (+/-3%)	
Roll Length (average) Durchschnittliche Rollenlänge Longitud del Rollo (promedio)	30 / 35 m	
Surface Composition Obergewebe / Composición Topo	100% PVC	
Base Composition Untergewebe / Composición Base	100% Polyester	
Weight Gewicht / Peso	1050 g/lm (+/-5%)	
Thickness Dicke / Espesor	1,00 mm (+/-5%)	
Tensile Strength Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción EN ISO 1421	Warp Kette / Urdimbre 448 N 95%	Weft Schuss / Trama 334 N 157,1%
Tear Growth Resistance Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro EN ISO 4674-1	Warp Kette / Urdimbre 67,5 N	Weft Schuss / Trama 73,2 N
Seam Slippage Resistance Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras EN ISO 13936-2	Warp Kette / Urdimbre 1,5 mm	Weft Schuss / Trama 1,5 mm
Abrasion Test Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión EN ISO 5470-2	> 300.000	
Permanent Creasing Behavior (Bally Test) Dauerbiegefestigkeit / Resistencia a la Flexión DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 200.000 cycles	PASS	
Colour Fastness to Rubbing Reibechtheit / Solidez del Color al Frote EN ISO 105-X12	Dry Tracken / Seco 5	Wet Nass / Mojado 5
Colour Fastness to Artificial Light Lichtechtheit / Solidez del Color a la Luz Artificial EN ISO 105-B02 Exposure Level 7	> 7	
Colour Fastness to Sea Water Farbechtheit gegen Meerwasser Solidez del Color al Agua de Mar EN ISO 105-E02	5	
Colour Fastness to Chlorine Water Farbechtheit gegenüber Chlorwasser Solidez del Color al Agua con Cloro EN ISO 105-E03	5	
Colour Fastness to Artificial Weathering Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung Solidez del Color a la Intemperie Artificial EN ISO 105-B04	> 5	
Resistance to Urine (Urea Solution) Resistenz gegen Urin (Harnstofflösung) Resistencia a la Orina (Solución de Urea)	PASS	
Resistance to Hospital-Grade Disinfectant Cleaner Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel für Krankenhäuser Resistencia al Desinfectante de Limpieza de Hospital	PASS	
Anti-Static / Antistatisch / Anti Estático	PASS	



OUTDOOR



INDOOR



CONTRACT



MARINE



AUTOMOTIVE



HEALTHCARE

Applications & Features

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características



Durability performance Abrasion test: > 300.000 cycles (**Heavy Use**)
Haltbarkeitsleistung Abnutzungstest: > 300.000 zyklen (**Intensivnutzung**)
Rendimiento durabilidad Prueba de abrasión: > 300.000 ciclos (**Uso Intenso**)



UV and FADE Resistance (QUV 1000h)
UV LICHT und AUSBLEICH-Beständigkeit / Resistencia UV y Desgaste



Resistance to Hydrolysis (10 years)
Hydrolysebeständig (10 Jahre)
Resistencia a la Hidrólisis (10 años)



Impermeability
Undurchlässigkeit
Impermeabilidad



Resistance to Cold Cracking (-23°C)
Beständigkeit gegen Kalttrisse
Resistencia a Rotura por Congelación



Chemical Solvents-Free
Chemische Lösungsmittelfrei
Libre de Solventes Químicos



Anti-Bacterial / Antibakteriell / Antibacteriano
Anti-Mildew / Schimmelresistent / Antimoho



Respects the Environment
Respektiert die Umwelt
Respeto el Medio Ambiente



Fire Proof Norms / Brandschutznormen / Normas de Fuego
BS 5852 Part 1 - Cigarette & Match Tests - PASS
EN 1021-1 / 2 - Cigarette & Match Tests - PASS
CA Tech. Bull. 117 - Cigarette Test - PASS / FMVSS 302 - PASS

Clean and Care recommendations

Reinigungs- und Pflegehinweise / Recomendaciones de uso y limpieza



WASH



BLEACH



DRY



DRY



DRYCLEAN



IRON

- Frequent wash may affect the performance of the article.
- To remove dust use a vacuum cleaner.
- Any stain, spills or soiling should be cleaned up promptly with a neutral soap solution using a cloth in smooth circular movements.
- We do not accept responsibility for any damage resulting from inappropriate use, chemical cleaning or additional impregnation.
- Häufiges waschen kann die Qualität des Artikels beeinflussen.
- Entfernen Sie Hausstaub einfach durch Abzusaugen bei geringer Saugstärke und unter Verwendung einer weichen Polsterdüse.
- Verschmutzungen können mit einer neutralen Seifenlösung gereinigt werden. Hierzu die Lösung auf ein sauberes Tuch geben, in kreisenden Bewegungen von außen nach innen einarbeiten und anschließend glatt streichen.
- Für etwaige Schäden aus unsachgemäßer Reinigung oder zusätzlicher Imprägnierung übernehmen wir keine Haftung.
- Lavados frecuentes podrían afectar a las propiedades del artículo.
- Para eliminar el polvo usar una aspiradora.
- Cualquier mancha, derrame o suciedad, debe limpiarse rápidamente con una solución de jabón neutro, utilizando un paño tratando en movimientos circulares suaves.
- No aceptamos responsabilidad alguna de daños resultantes por uso inapropiado, limpieza química o impregnación adicional.
- The analytical results are referred only to the sample tested.
- Discolouration and colour deviations tolerated by permissible industrial standards which do not constitute reasons for claims.
- Colour migration may occur.
- We reserve the right to modify, at any moment and without notice any product specifications.
- Die Testergebnisse beziehen sich nur auf ein extra für den Test zur Verfügung gestelltes Musterstück.
- Bei dunklen und intensiven Farben kann es zu Farbpigment-Wanderung und Farbabrieb kommen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.
- Bei intensiven Farben kann es zu Abfärbungen kommen.
- Wir behalten uns vor jederzeit und ohne Ankündigung Produktänderungen vorzunehmen.
- Los resultados analíticos se refieren sólo a la muestra analizada.
- La decoloración y las desviaciones de color toleradas en estándares industriales permitidos, no constituyen motivo de reclamación.
- Migraciones de color pueden ocurrir.
- Nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las especificaciones de los productos.

PAULO OLIVEIRA & RIBEIRO UNIP, LDA

RUA DOS MARCEIROS Nº315, 4580-839 LORDELO PORTUGAL

(+351) 224 839 159 - GERAL@marpa.pt

