



SECTORS · SECTEURS

HOME MAISON

Thanks to its exclusive aesthetic qualities and technical characteristics, KRION™ is the perfect solution for the home. Cette exclusive combinaison de caractéristiques esthétiques et techniques font du KRION® la solution idéale pour votre maison.

DESIGN DESIGN

KRION™ can be used to customize products and for tailor-made projects. Le KRION® peut être utilisé pour personnaliser des produits ou réaliser des projets sur mesure.

TRANSPORT TRANSPORT

Thanks to its durability, waterproof and corrosion resistance KRION™ is a preferable option in the nautical market. Les propriétés de durabilité, d'imperméabilité, de résistance aux intempéries et à la corrosion, ainsi que les possibilités d'adaptation à tout projet.

PUBLIC AND GOVERNMENTAL BUILDINGS BÂTIMENTS PUBLICS ET GOUVERNEMENTAUX

A multipurpose material that can be used to design surfaces and products of all kinds, KRION™ can be mixed and matched with other materials (ceramic, metal, wood etc.) to create settings with a highly distinctive air. Matériau versatile pour le design de tout type de surface et de produit; il peut se combiner avec toute sorte de matériau (céramique, métaux, bois...), pour créer des ambiances bien différenciées.

CATERING FACILITIES RESTAURATION

The satisfaction in any restaurant is guaranteed by the warmth you get from KRION™. Le confort du KRION® et la sensation de chaleur qu'il transmet augmentent la satisfaction des hôtes dans les restaurants.

COMMERCIAL AND BUSINESS PREMISES LOCAUX COMMERCIAUX ET ENTREPRISES

Because of the endless possibilities and wide range of colors, KRION™ can provide a solution for any shape and space. Grand format, couleurs et possibilités innombrables, la transformation du KRION® résout tous les besoins des espaces et des formes.

HOTELS HÔTELS

Any spaces, from the reception through to bedrooms, restaurants, spas or gymnasiums can be easily created with KRION™. De la réception de l'hôtel à tout autre équipement (chambres, restaurants, spas, gymnases, etc.), tout est facile à créer en KRION®.

HEALTH SECTEUR SANITAIRE

KRION™ is a low-maintenance material that can be repaired in situ, is seamless, extremely hygienic, warm to the touch and prevents bacteria from multiplying. Il s'utilise même dans les salles d'opération car il s'agit d'un matériau à faible maintenance, réparable sur place, sans joints, extrêmement hygiénique, n'offrant aucune chance de prolifération aux bactéries.

APPLICATIONS · APPLICATIONS

- PRODUCTS PRODUITS**
- FURNITURE MOBILIER**
- KITCHEN COUNTERTOPS PLANS DE TRAVAIL**
- OUTDOOR WALL CLADDING REVÊTEMENT MURAL EXTÉRIEUR**
- RETAIL FURNITURE MOBILIER COMMERCIAL**
- SIGNAGE SIGNALÉTIQUE**
- INDOOR WALL CLADDING REVÊTEMENT MURAL INTÉRIEUR**
- BATHROOM EQUIPMENT ÉQUIPEMENT SALLE DE BAINS**



COLOURS SERIES

KRION™ is a new generation solid surface developed by SYSTEMPOOL, a company that belongs to PORCELANOSA Group. It is a material that is warm to the touch and similar to natural stone. It is made of two-thirds natural minerals (ATH – aluminium trihydride) and a low percentage of high-resistance resins.

Le KRION® est une surface solide (Solid Surface) de nouvelle génération développé par Systempool, une société du Groupe Porcelanosa. Il s'agit d'un matériau chaud au toucher et similaire à la pierre naturelle. Ce matériau se compose de deux tiers de minéraux naturels (ATH : trihydrate d'alumine) et d'un faible pourcentage de résines à grande résistance.

- MINERAL COMPACT MINÉRALE COMPACT**
- ANTIBACTERIA ANTIBACTÉRIEN**
- ULTRA-WHITE BLANCHEUR INTENSE**
- SEAMLESS SANS JOINTS**
- THERMOFORMABLE CINTRAGE THERMIQUE**
- NONPOROUS / HYGIENIC NON POREUX / HYGIÉNIQUE**
- BACKLIGHTING RÉTROÉCLAIRAGE**
- RESISTANT TO IMPACTS RÉSISTANCE À L'IMPACT**
- HIGHLY RESISTANT TO CHEMICAL ATTACK HAUTE RÉSISTANCE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES**
- RESISTANT TO BENDING RÉSISTANT À LA FLEXION**
- RESISTANT TO SUNLIGHT RÉSISTANT AU RAYONNEMENT SOLAIRE**
- HIGHLY RESISTANT TO FIRE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AU FEU**
- ECOLOGICAL / 100% RECYCLABLE ÉCOLOGIQUE / 100% RECYCLABLE**
- EASY TO CLEAN NETTOYAGE FACILE**
- FOOD GRADE VALABLE POUR UN USAGE ALIMENTAIRE**
- REGENERATION RÉGÉNÉRATION**

FORMATS AND THICKNESSES · FORMATS ET ÉPESSEURS



THICKNESSES ÉPESSEURS	FORMATS - FORMATS	B	C	SNOW SERIES	COLORS SERIES	COLORS+ SERIES	LIGHT SERIES	NATURE SERIES	STAR SERIES	ROYAL SERIES	ASTEROID SERIES	ROYAL+ SERIES	LUXURY SERIES
A													
6 mm · 1/4"	2500 x 760 mm · 98 7/16" x 30"	2500	760	✓	✓	✓	✓ *	✓	✓				
	2500 x 930 mm · 98 7/16" x 36 5/8"	2500	930	✓									
	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									
	3680 x 930 mm · 145" x 36 5/8"	3680	930	✓									
9 mm · 3/8"	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									
	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 mm · 1/2"	3680 x 930 mm · 145" x 36 5/8"	3680	930	✓									
	3680 x 1350 mm · 145" x 53 1/4"	3680	1350	✓									
19 mm · 3/4"	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680	760	✓									

* Only available for the colour Extreme Light (4102) - Disponible uniquement pour la couleur EXTREME LIGHT (4102).



SYSTEMPOOL, S.A. - Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso, Km 1 / P.O. / Box 372 - 12.540 VILLARREAL (Castellón) - SPAIN
 Tel: +34 964 50 64 64 - Fax Nac. 964 50 64 81 - Fax Exp. +34 964 50 64 80 /
 E-mail: krion@krion.com - www.krion.com



KRION® IS EXCLUSIVE QUALITY

PORCELANOSA'S KRION™ solid surface is rated as having a Euroclass B s1 fire resistance in accordance with the EN 13051-1:2003 standard and B1 fire resistance (with no restrictions) according to DIN 4102. It has been awarded Greenguard Gold and NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials certificates and complies with REACH, with certificate of compliance HKHL 1501002788JL.

KRION® PORCELANOSA Solid Surface avec une Résistance au feu Euroclass B s1 d0 selon l'EN 13051 - 1 : 2003 et B1 sans restrictions selon la DIN 4102, avec la certification Greenguard Gold, la certification NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials et respectant le Reach Compliance avec le certificat HKHL 1501002788JL.

SNOW SERIES

COLORS SERIES

COLORS + SERIES

LIGHT SERIES

NATURE SERIES

STAR SERIES

ROYAL SERIES

ASTEROID SERIES

ROYAL + SERIES




LUXURY SERIES

KRION® Colors




PROPERTIES - PROPRIÉTÉS
 The following icons are a basic guide to important aspects of the properties of KRION™ to take into account when choosing a colour for your project.

Nous utilisons les icônes suivants afin d'offrir un guide de base relatif aux propriétés du matériau concernant quelques aspects importants, afin de vous aider dans le choix de la couleur de KRION® pour votre projet.

MARKS - MARQUES




-  Noticeable slight marks after heavy use
De légères marques visibles après une utilisation intensive.
-  Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions.
De légères marques visibles dans des conditions spécifiques d'éclairage après une utilisation intensive.
-  Minor marks after heavy use, slightly noticeable in specific lighting conditions.
De légères marques peu visibles dans des conditions spécifiques d'éclairage après une utilisation intensive.

THERMAL BENDING - CINTRAGE THERMIQUE


-  Good potential for thermal bending, the material can be 2-dimensionally bent up to the minimum radius of curvature shown in the fabricator's manual.
Bonne capacité de cintrage thermique, le matériau peut être cintré en deux dimensions jusqu'au rayon minimum de cintrage indiqué dans le manuel du transformateur.
-  High potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes, although in the case of extreme designs, a slight whitening might be noticeable near curved sections.
Capacité élevée de cintrage thermique, en atteignant des formes tridimensionnelles, en tenant compte du fait que lors de la réalisation de designs extrêmes, il est possible qu'un léger blanchiment soit perceptible au niveau de la zone cintrée.
-  A high potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes. Extreme designs can be made with no noticeable whitening near curved sections.
Capacité élevée de cintrage thermique, en atteignant des formes tridimensionnelles. Il est possible de réaliser des designs extrêmes sans blanchiment perceptible au niveau de la zone cintrée.

* The thermoforming rating shown here is applicable as from batch no. UC01.
* La classification de thermoformage qui est présentée est apte à partir du lot UC01.


RESISTANCE TO UV RAYS - RÉSISTANCE UV

-  Colour change of over ΔE=10 in 10 years.
Changement de couleur supérieur à ΔE=10 sur 10 ans.
-  Colour change of ΔE=5 to ΔE=10 in 10 years.
Changement de couleur de ΔE=5 à ΔE=10 sur 10 ans.
-  Colour change of less than ΔE=5 in 10 years.
Changement de couleur inférieur à ΔE=5 sur 10 ans.

RECYCLED CONTENT - MATÉRIAU RECYCLÉ

-  Colour containing some recycled material.
Couleur possédant une teneur en matériau recyclé.




TRANSLUCENCE - TRANSLUCIDITÉ


-  Colour with a higher translucence when backlit.
Couleur avec une translucidité supérieure permettant le rétro-éclairage.

COLLECTIONS - COLLECTIONS

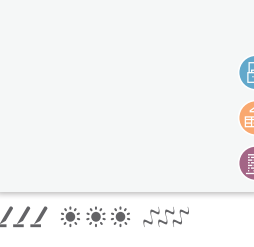
KRION™ is suitable for all kind of applications due to it's exclusives qualities, however it has been identified by collections the color's adequacy relating an excellent behavior on three possible frequently used applications with excellent performance and low maintenance.

KRION® est apte à n'importe quel type d'application grâce à ses qualités exclusives, cependant a été identifiée au moyen des Collections l'aptitude des couleurs en rattachant un comportement excellent sur trois applications possibles d'usage fréquent et faible maintenance.

-  Bathrooms
Salle de bain.
-  Ventilated façades
Façade ventilée.
-  Kitchens - Work surfaces
Cuisine - Surface de travail.

 - For further information on the above points, see the Technical Data Sheets. The appearance and colour of the models may vary slightly with regard to the originals. The described recommended uses are merely indicative, and they may be subject to future changes.
- Vous disposez de Fiches techniques sur les points cités précédemment si vous souhaitez une plus ample information. L'aspect et la couleur des produits peuvent présenter de légères différences par rapport aux originaux. Les usages recommandés présentés sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés à l'avenir.

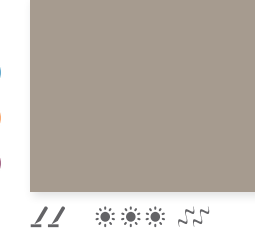
1100. Snow White



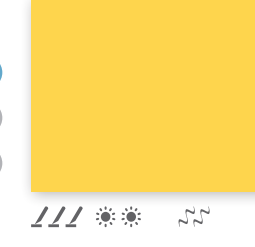
6101. Frost White



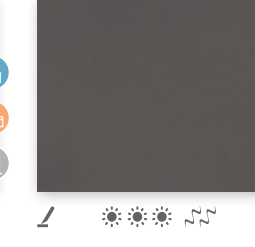
6509. Moai



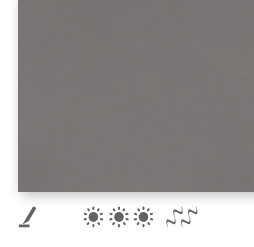
6201. Imperial Yellow



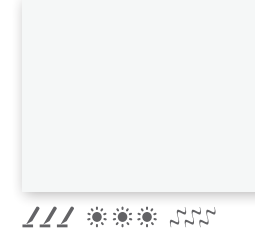
6505. Taupe



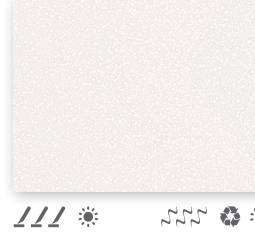
6904. Bright



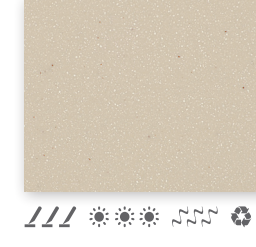
4102. Extreme Light



0101. White Nature



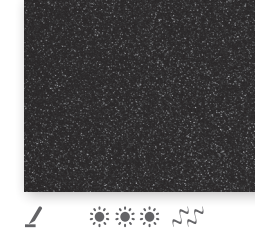
0504. Marfil Nature



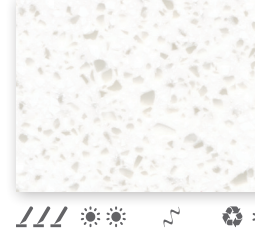
7103. White Star



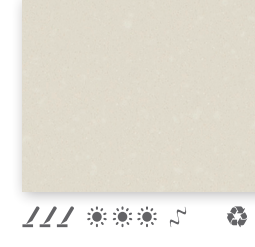
7904. Black Star



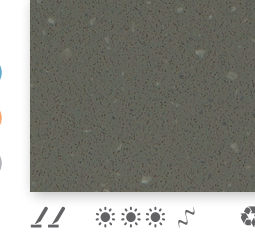
8101. Crystal White



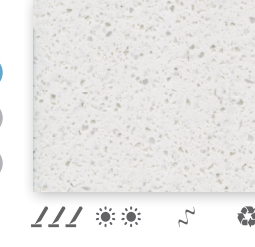
A101. Asteroid White



A901. Asteroid Grey



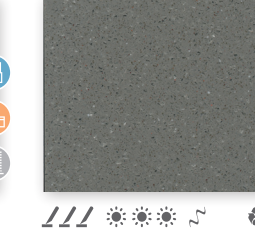
9101. Crystal White +



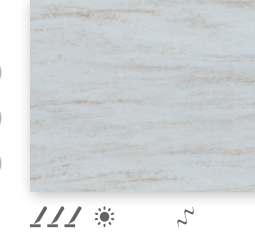
9505. Cream Concrete



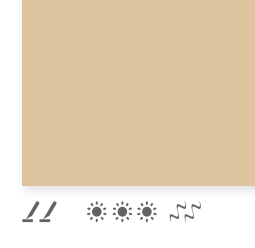
9904. Bright Concrete



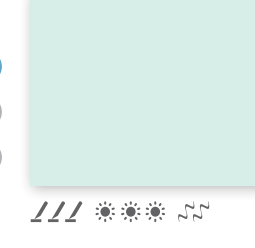
L501. Pompei



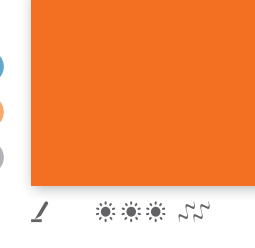
6203. Senape



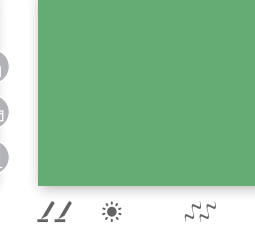
6703. Santorini Blue



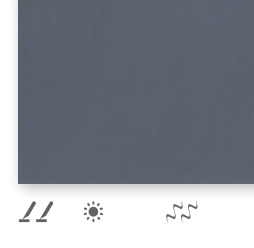
6301. Fruit



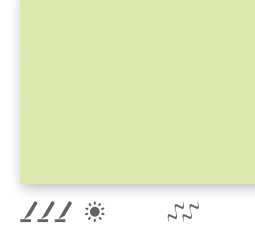
6601. Fall Green



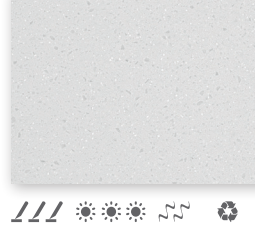
6905. Ash Grey



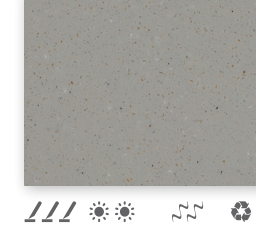
4201. Yellow Light



0102. Clear Nature



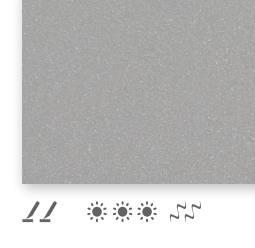
0901. Grey Nature



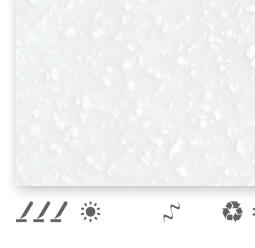
7201. Golden Star



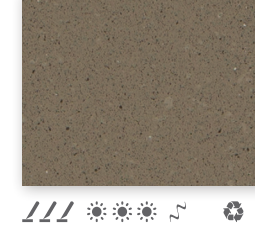
7905. Grey Star



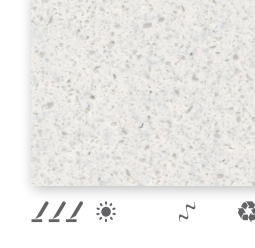
8103. Iceberg White



A501. Asteroid Mocha



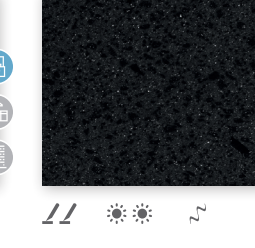
9102. Polar Stone



9506. Mocha Concrete



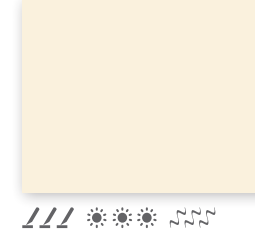
9905. Elegant Black



L503. Siracusa



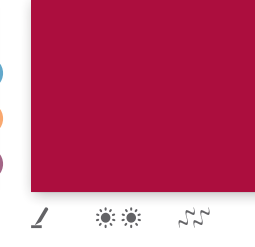
6501. Cream



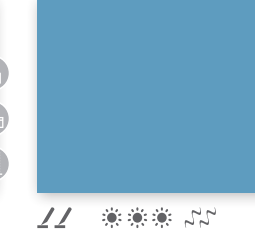
6902. Light Grey



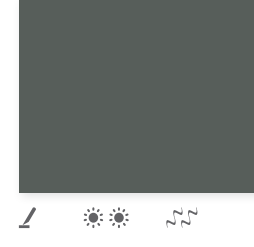
6401. Red Fire



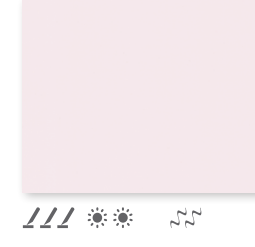
6701. Blue Sky



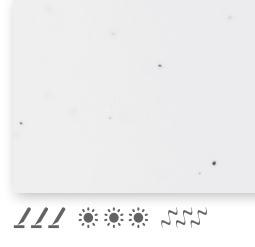
6906. Dark Grey



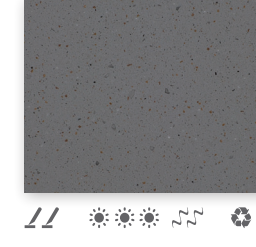
4401. Pink Light



0103. Day Nature



0902. Ash Nature



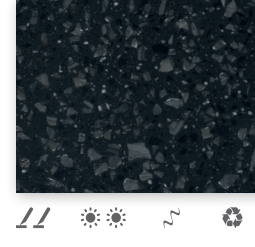
7501. Greggio Star



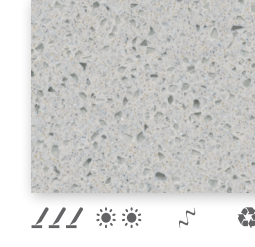
8901. Crystal Black



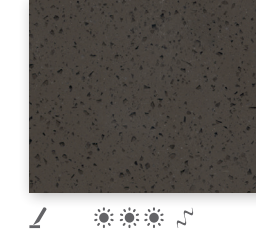
A502. Asteroid Brown



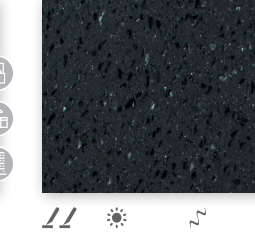
9103. Bright Rock



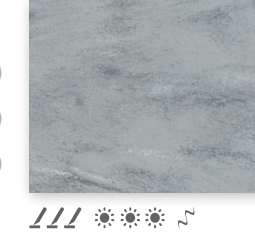
9507. Taupe Concrete



9906. Black Mirror XL



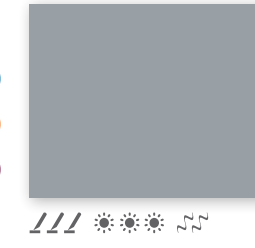
L901. Segesta



6502. Pearl



6903. Grey



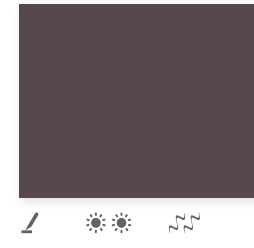
6403. Candy



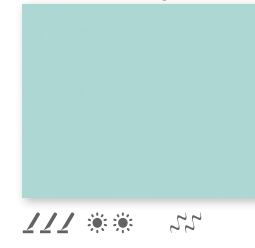
6702. Atlantic Blue



6907. Deep Purple



4601. Green Light



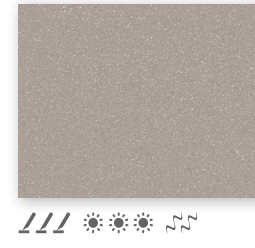
0501. Dune Nature



0903. Night Nature



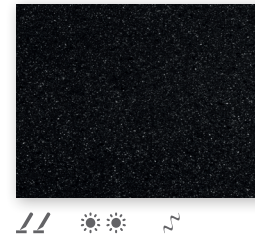
7502. Moai Star



8904. Black Mirror



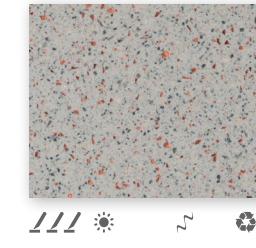
A503. Asteroid Dark



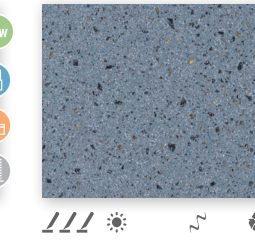
9104. White Concrete



9508. Sand Copper



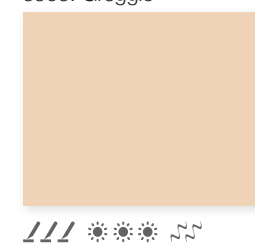
9907. Grey Gold



L902. Erice



6506. Greggio



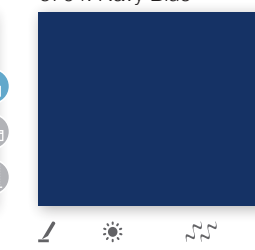
6908. Scommetto



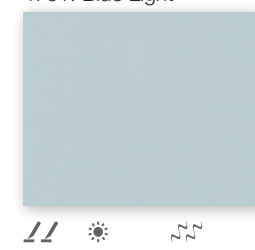
6405. Happy Red



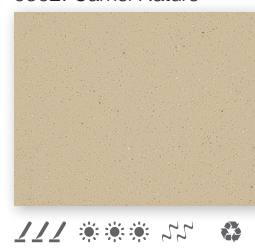
6704. Navy Blue



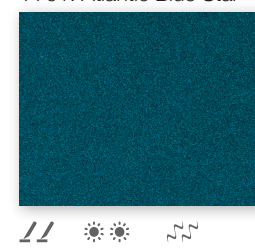
4701. Blue Light



0502. Camel Nature



7701. Atlantic Blue Star



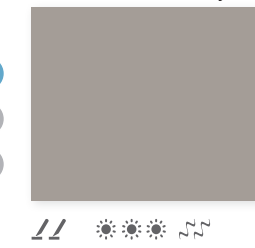
7903. Deep Purple Star



6508. Cotto



6909. Colosseo Grey



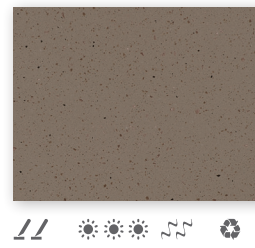
6504. Mocha



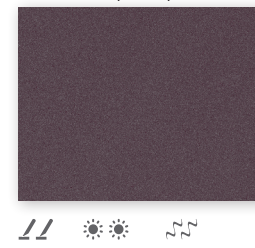
6901. Black Metal



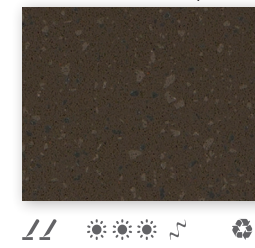
0503. Earth Nature



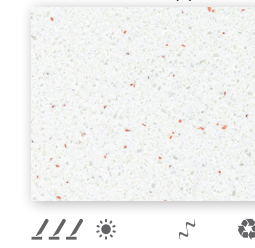
7903. Deep Purple Star



A505. Asteroid Taupe



9106. White Copper



9903. Deep Granite

