

URANO



Resultado de experimentar



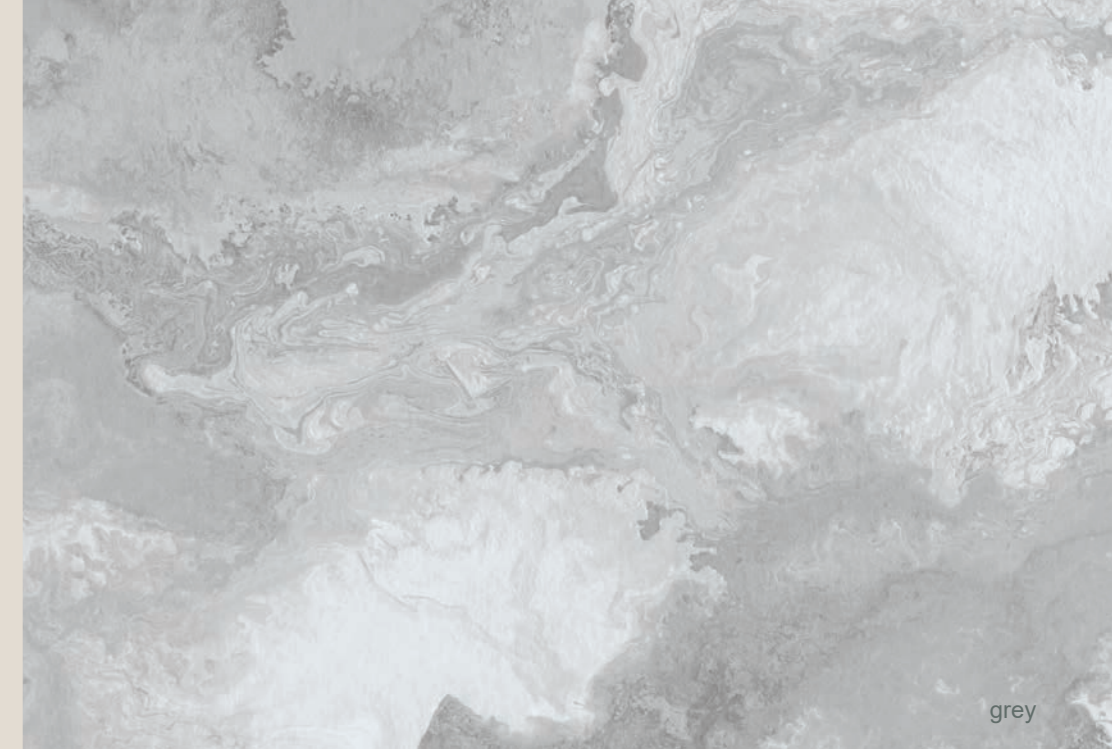
De la intención de crear algo inesperado, investigando y experimentando con nuevos materiales hasta plasmarlos a través de la cerámica surge la colección Urano.

Texturas de pintura que crean patrones dinámicos e irregulares y confieren al producto un aspecto extremadamente sofisticado, dando respuesta a los más innovadores requisitos de diseño de interiores.

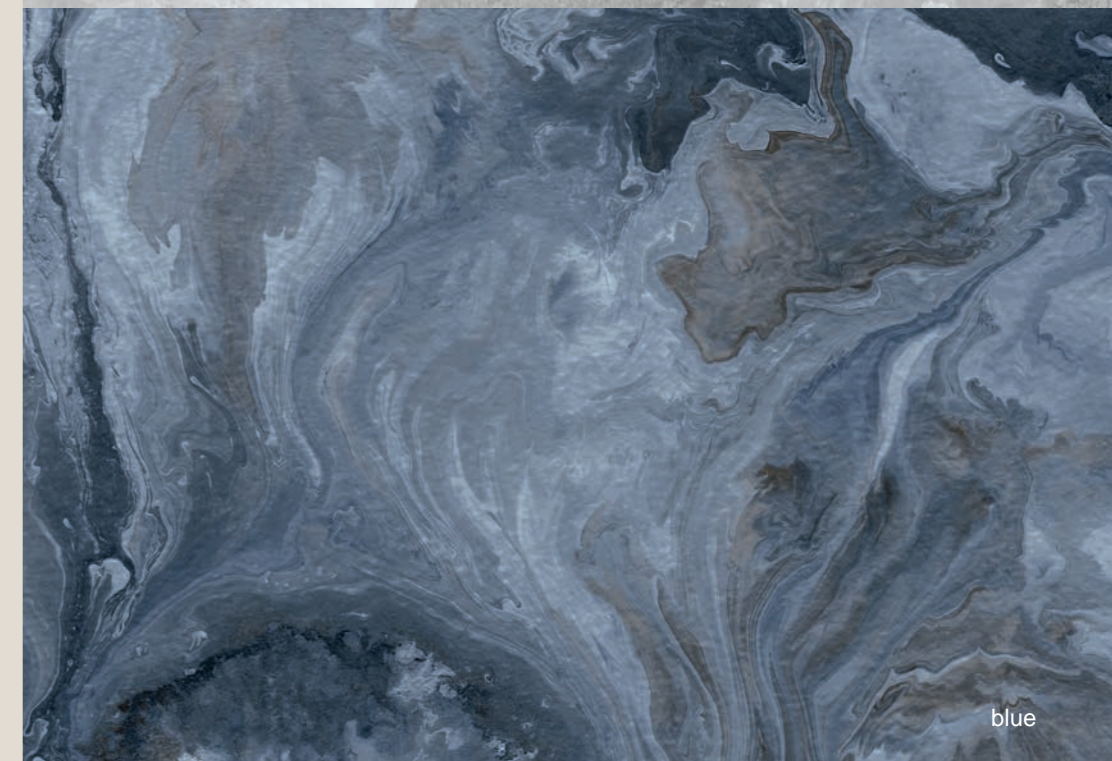
Experimentation Result

Urano is the outcome of efforts to create something totally unexpected, researching and experimenting with new materials until they could be reflected on ceramic tiles.

Paint textures create dynamic irregular patterns, lending the tiles a highly chic sophisticated appearance able to fit in with bolder, more innovative approaches to interior design.



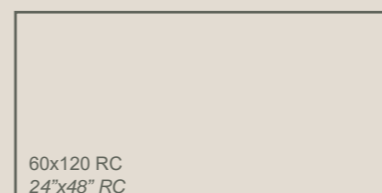
grey



blue



beige



60x120 RC
24"x48" RC

grey	PUL021
blue	PUL023
beige	PUL021



Sinuosidad
Sinuosity





Irregularidad
Irregularity





**Amplitud y
Profundidad**

*Breadth and
Depth*





COLORES Y FORMATOS

COLORS AND SIZES



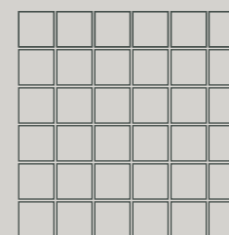
	KINSALE	BRASILIA	GOLDEN HILL	ATHLONE	RANNIA WHITE	ANNIE BLUE	MARKINA GOLD	BIBURY	ANIMA	ILLUSION	AMALFI	ROHE	URANO	BLADE
60x120 RC 24"x48" RC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
120x120 RC 48"x48" RC	●		●		●			●			●			●

PACKING

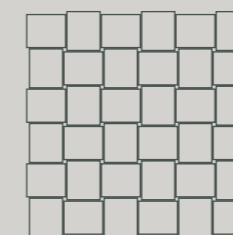
	EUROPALET									
	pzas / cj	m ² / cj	kg / cj	pzas / m ²	kg / m ²	altura	pzas / pal	cjas / pal	m ² / pal	kg / pal
60x120 RC 24"x48" RC	2	1,40	34,44	1,42	24,12	77	72	36	50,55	1.260,00
120x120 RC 48"x48" RC	1	1,42	34,50	0,71	24,36	77	36	36	50,98	1.300,00

COMPLEMENTOS

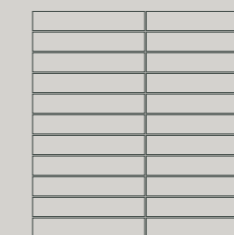
COMPLEMENTS



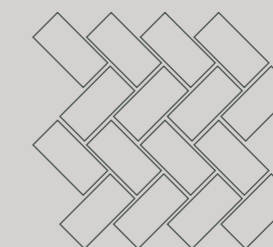
Mosaico Cuadros
30x30cm - 11.8"x11.8"



Mosaico Tesela
30x30cm - 11.8"x11.8"



Mosaico Rectángulo
30x30cm - 11.8"x11.8"



Mosaico Espiga
31.5x35cm - 12.4"x13.8"



Mosaico Exa
21x26cm - 8.3"x10.2"



¿POR QUÉ?

La colección STARLIGHT de Alaplana está trabajada con granillas pulidas.

Se trata de un compuesto vítreo puro que se aplica sobre la superficie cerámica en forma de gel. Este vehículo húmedo facilita el fundido del vidrio convirtiéndolo en una capa continua y compacta.

El pulido de nuestro material se realiza mediante un mecanizado a partir de abrasivos diamantados de diferentes granulometrías.

Tras el proceso de pulido la estructura físico-química de la granilla permanece compacta. Presenta altos niveles de impermeabilidad. No necesita tratamiento de sellado posterior.

No obstante, Alaplana aplica tras el pulido un tratamiento especial para terminar de sellar la superficie, asegurando la limpieza y durabilidad de nuestra cerámica pulida. Este tratamiento no pierde su efectividad con el paso del tiempo.

Además de valores estéticos, tales como la calidad del brillo, la transparencia de los colores y la definición gráfica, la gran diferencia entre la granilla pulida de la serie Starlight y el esmalte pulido, es la bajísima porosidad que impide la penetrabilidad de partículas en la superficie, por lo que su grado de limpieza y mantenimiento está garantizado.



GRANILLA PULIDA			
VALORES ESTÉTICOS	BRILLO		MUY NATURAL
	TRANSPARENCIA	INTENSIDAD DE LOS COLORES	MUY BUENA
		RENDIMIENTO CROMÁTICO	
		NITIDEZ Y DEFINICIÓN GRÁFICA	
VALORES TÉCNICOS	RESISTENCIA QUÍMICA	POROSIDAD	MUY BAJA
		ATACABILIDAD	BAJA
TRATAMIENTO POST-PULIDO	RECOMENDABLE		
DURABILIDAD DEL TRATAMIENTO	ALTA		

ESMALTE PULIDO			
VALORES ESTÉTICOS	BRILLO		POCO NATURAL
	TRANSPARENCIA	INTENSIDAD DE LOS COLORES	MEDIA
		RENDIMIENTO CROMÁTICO	
		NITIDEZ Y DEFINICIÓN GRÁFICA	
VALORES TÉCNICOS	RESISTENCIA QUÍMICA	POROSIDAD	ALTA
		ATACABILIDAD	ALTA
TRATAMIENTO POST-PULIDO	NECESARIO		
DURABILIDAD DEL TRATAMIENTO	MEDIA		

WHY?

Alaplana's STARLIGHT collection is worked with polished grits. It is a pure vitreous compound that is applied to the ceramic surface in the form of a gel. This wet vehicle facilitates the melting of the glass, turning it into a continuous and compact layer.

The polishing of our material is carried out by machining from diamond abrasives of different granulometries.

After the polishing process, the physical-chemical structure of the grit remains compact. It presents high levels of impermeability. No need for post-sealing treatment.

However, Alaplana applies a special treatment after polishing to finish sealing the surface, ensuring the cleanliness and durability of our polished ceramic. This treatment does not lose its effectiveness over time.

In addition to aesthetic values, such as the quality of the gloss, the transparency of the colors and the graphic definition, the great difference between the polished grit of the Starlight series and the polished enamel, is the very low porosity that prevents the penetrability of particles in the surface, so its degree of cleanliness and maintenance is guaranteed.



POLISHED GRIT			
AESTHETIC VALUES	GLOSS		VERY NATURAL
	TRANSPARENCY	INTENSITY OF COLORS	VERY GOOD
		CHROMATIC PERFORMANCE	
		SHARPNESS AND GRAPHIC DEFINITION	
TECHNICAL VALUES	CHEMICAL RESISTANCE	POROSITY	VERY LOW
		ATTACHABILITY	LOW
POS POLISH TREATMENT	RECOMMENDABLE		
TREATMENT DURABILITY	HIGH		

POLISHED ENAMEL			
AESTHETIC VALUES	GLOSS		LITTLE NATURAL
	TRANSPARENCY	INTENSITY OF COLORS	MEDIUM
		CHROMATIC PERFORMANCE	
		SHARPNESS AND GRAPHIC DEFINITION	
TECHNICAL VALUES	CHEMICAL RESISTANCE	POROSITY	HIGH
		ATTACHABILITY	HIGH
POS POLISH TREATMENT	NECESSARY		
TREATMENT DURABILITY	MEDIUM		



POURQUOI?

La collection STARLIGHT d'Alaplana est accompli avec des granilles polis.

Il s'agit d'un composé vitreux pur qui est appliqué sur la surface de la céramique sous forme de gel. Ce véhicule humide facilite la fusion du verre en le transformant en une couche continue et compacte.

Le polissage de nos carreaux est réalisé par usinage à partir d'abrasifs diamantés de différentes granulométries.

Après le processus de polissage, la structure physico-chimique de la granille reste compacte. Il présente des niveaux élevés d'imperméabilité. Pas besoin de traitement post-scclage.

Malgré tout, Alaplana applique un traitement spécial après le polissage pour finir de sceller la surface, de façon à assurer la propreté et la durabilité de notre céramique polie. Ce traitement ne perd pas son efficacité dans le temps.

En plus des valeurs esthétiques, telles que rehausser l'éclat, la transparence des couleurs et la définition graphique, la grande différence entre le granille poli de la série Starlight et l'émail poli, est la très faible porosité qui empêche la pénétrabilité de particules dans la surface, de sorte que son degré de propreté et d'entretien est garanti.



GRANILLE POLI			
VALEURS ESTHÉTIQUES	TRANSPARENCE	ÉCLAT	TRÈS NATUREL
		INTENSITÉ DES COULEURS	TRÈS BONNE
		PERFORMANCE CHROMATIQUE	
NETTÉTÉ ET DÉFINITION GRAPHIQUE			
VALEURS TECHNIQUES	RÉSISTANCE CHIMIQUE	POROSITÉ	TRÈS FAIBLE
		ATTACHABILITÉ	FAIBLE
TRAITEMENT POST-POLISSAGE	RECOMMANDÉ		
DURABILITÉ DU TRAITEMENT	HAUTE		

ÉMAIL POLI			
VALEURS ESTHÉTIQUES	TRANSPARENCE	ÉCLAT	MOINS NATUREL
		INTENSIDAD DE LOS COLORES	MOYEN
		PERFORMANCE CHROMATIQUE	
NETTÉTÉ ET DÉFINITION GRAPHIQUE			
VALEURS TECHNIQUES	RÉSISTANCE CHIMIQUE	POROSITÉ	HAUTE
		ATTACHABILITÉ	HAUTE
TRAITEMENT POST-POLISSAGE	REQUIS		
DURABILITÉ DU TRAITEMENT	MOYEN		

WARUM?

Die Kollektion Starlight von Alaplana wird mit poliertem feinkörnigem Glas produziert. Es handelt sich um eine reine Glasverbindung, die gelförmig auf der Oberfläche der Fliesen aufgetragen wird. Dieses flüssige Gel erleichtert das Schmelzen des Glases und verwandelt es in eine durchgesinterte, kompakte Schicht

Unser Material wird mit diamanthaltigen Schleifköpfen mit unterschiedlichen Feinheitsgraden poliert.

Durch das Polieren bildet sich eine kompakte, physikalisch-chemische Struktur des feinkörnigen Glases, die sehr undurchlässig ist. Das Material benötigt keine nachträgliche Versiegelung.

Nichtsdestotrotz wendet Alaplana nach dem Polieren zusätzlich eine spezielle Behandlung zum Versiegeln der Oberfläche an, um die Sauberkeit und Lebensdauer unserer polierten Fliesen sicher zu stellen. Diese Anwendung verliert seine Wirksamkeit nicht im Laufe der Zeit.

Abgesehen von ästhetischen Werten wie zum Beispiel dem Glanz, der Klarheit der Farben und der hohen graphischen Auflösung des Designs unterscheidet sich das polierte feinkörnige Glas von polierten keramischen Glasuren in der extrem niedrigen Porosität. Diese Eigenschaft verhindert das Eindringen von Partikeln in die Oberfläche, was die Reinigung und Erhaltung verbessert.



POLIERTE FEINKÖRNIGE GLAS			
ÄSTHETISCHE WERTE	KLARHEIT	GLANZ	SEHR NATÜRLICH
		FARBINTENSITÄT	SEHR GUT
		FARBWIEDERGABE	
GRAPHISCHEN AUFLÖSUNG			
TECHNISCHE WERTE	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	POROSITÄT	SEHR NIEDRIG
		SCHADENSFÄHIGKEIT	NIEDRIG
BEHANDLUNG NACH DEM POLIEREN	EMPFEHLENSWERT		
LEBENSDAUER DER BEHANDLUNG	HOCH		

POLIERTE KERAMISCHE GLASUR			
ÄSTHETISCHE WERTE	KLARHEIT	GLANZ	WENIG NATÜRLICH
		FARBINTENSITÄT	NORMAL
		FARBWIEDERGABE	
GRAPHISCHEN AUFLÖSUNG			
TECHNISCHE WERTE	CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	POROSITÄT	HOCH
		SCHADENSFÄHIGKEIT	HOCH
BEHANDLUNG NACH DEM POLIEREN	NOTWENDIG		
LEBENSDAUER DER BEHANDLUNG	NORMAL		



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

TIPOLOGÍA TYPOLOGY	ACABADO FINISHING	GRUPO GROUP
PORCELÁNICO ESMALTADO · GLAZED PORCELAIN TILES GLASIERTES FEINSTEINZEUG · GRES CERÁME EMAILÉ	PULIDO · POLISHED	Bla

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION	NORMA REGULATION	VALOR PRESCRITO REQUIRED STANDARDS	EVALUACIÓN
ASPECTO SUPERFICIAL · SURFACE QUALITY	UNE-EN-ISO 10545-2	≥95%	100%
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES · DIMENSIONS	UNE-EN-ISO 10545-2		Cumple · Complies
ABSORCIÓN DE AGUA · WATER ABSORTION	UNE-EN-ISO 10545 - 3	Ev ≤ 0,5%	Cumple · Complies
FUERZA DE ROTURA · BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	Cumple · Complies
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN · RESISTANCE OF FLEXION	UNE EN ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	Cumple · Complies
ABRASIÓN SUPERFICIAL · SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545 - 7	Valor declarado Declared Value	Según modelo According to model
RESISTENCIA AL CUARTEO · CRACKING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 11	Requerido · Requested	Cumple · Complies
RESISTENCIA A LA HELADA · FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 12	Requerido · Requested	Cumple · Complies
PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y DE PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOLS SALTS	UNE EN ISO 10545 - 13	Mínimo clase B Minimum class B	Cumple · Complies
RESISTENCIA A ÁCIDOS · ACID RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 13	Valor declarado Declared Value	Mínimo clase LB / Minimum class LB
RESISTENCIA A BASES · ALKALINE RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 13	Valor declarado Declared Value	Mínimo clase LB / Minimum class LB
RESISTENCIA A MANCHAS · STAIN RESISTANCE	UNE EN ISO 10545 - 14	Mínimo 3 / Minimum 3	Cumple · Complies
RESISTENCIA AL RAYADO · HARDNESS (MOHS)	EN 101	Valor declarado Declared Value	Mínimo 3 / Minimum 3