

→ Painting system

DUAL EXO

Based on the harmony of transitions through the use of analogous colors

Basado en la armonía de las transiciones mediante el uso de colores análogos.

“Future paint made simple”.





DUAL EXO

Special Colors for Gunpla, Sci-Fi, Mecha, Robots...



www.ak-interactive.com



「*“Future paint made simple”.*」

DUAL EXO

Special Colors for Gunpla, Sci-Fi, Mecha, Robots...

「 (スキーフイカラーズ
 科幻奇幻色系



”

COLOR IS A VITAL ELEMENT IN MODELING. TOGETHER WITH LIGHT, ATMOSPHERE AND VOLUME IT CONSTITUTES THE SENSATIONS THAT A MODEL PRODUCES FOR US.

Any variation in the hue, saturation or luminosity of a color has a direct effect on our model, so it is important to choose correctly the colors that will interact with each other.

The development of the colors of the Dual Exo range is a very important aspect since the wavelength and refraction of light obtained by combining the A and B tones always shows the harmonic order of colors and constitutes a tool to reach the viewers. The objective is to transmit certain sensations or perceptions of volumes by choosing colors in a simple way.

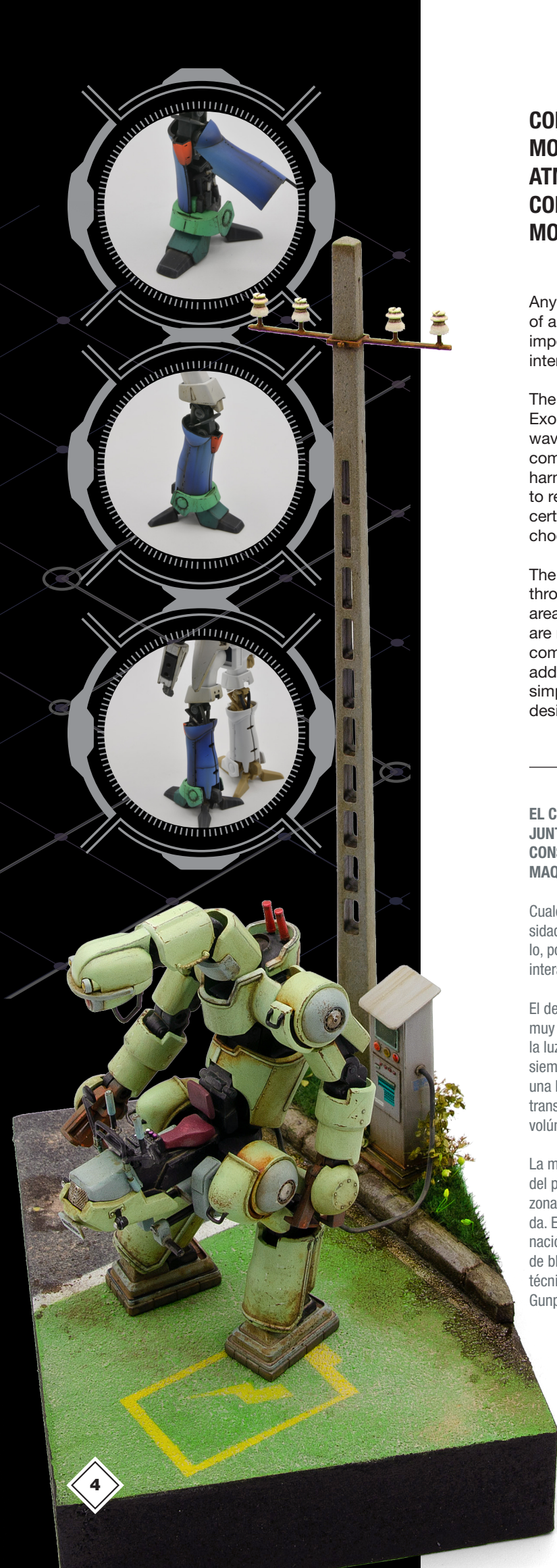
The modulation of a color is used to create volume through the color itself. To create volume, a light area, a half-shadow area and a deeper shadow are needed. This technique can be carried out by combining analogous, complementary colors or by adding black and white. The Dual Exo combination simplifies this technique with intense colors designed for Sci-Fi, Mechas, Gunpla, etc.

EL COLOR ES UN ELEMENTO VITAL EN EL MODELISMO. JUNTO CON LA LUZ, LA ATMÓSFERA O EL VOLUMEN CONSTITUYE LAS SENSACIONES QUE NOS PRODUCE UNA MAQUETA.

Cualquier variación en el tono, en la saturación o en la luminosidad de un color produce un efecto directo en nuestro modelo, por eso es importante elegir correctamente los colores que interactuarán entre ellos.

El desarrollo de los colores de la gama Dual Exo es un aspecto muy importante ya que la longitud de onda y la refracción de la luz obtenida mediante la combinación de los tonos A y B siempre muestra el orden armónico de colores y constituye una herramienta para llegar a los espectadores. El objetivo es transmitir determinadas sensaciones o percepciones de los volúmenes escogiendo de una manera sencilla los colores.

La modulación de un color se usa para crear volumen a través del propio color. Para realizar un volumen se necesita una zona de luz, una de media sombra y una sombra más profunda. Esta técnica se puede llevar a cabo mediante la combinación de colores análogos, complementarios o de la adición de blanco y negro. La combinación Dual Exo simplifica esta técnica con colores intensos pensados para Sci-Fi, Mechas, Gunpla, etc.



What is the DUAL EXO PAINTING SYSTEM?

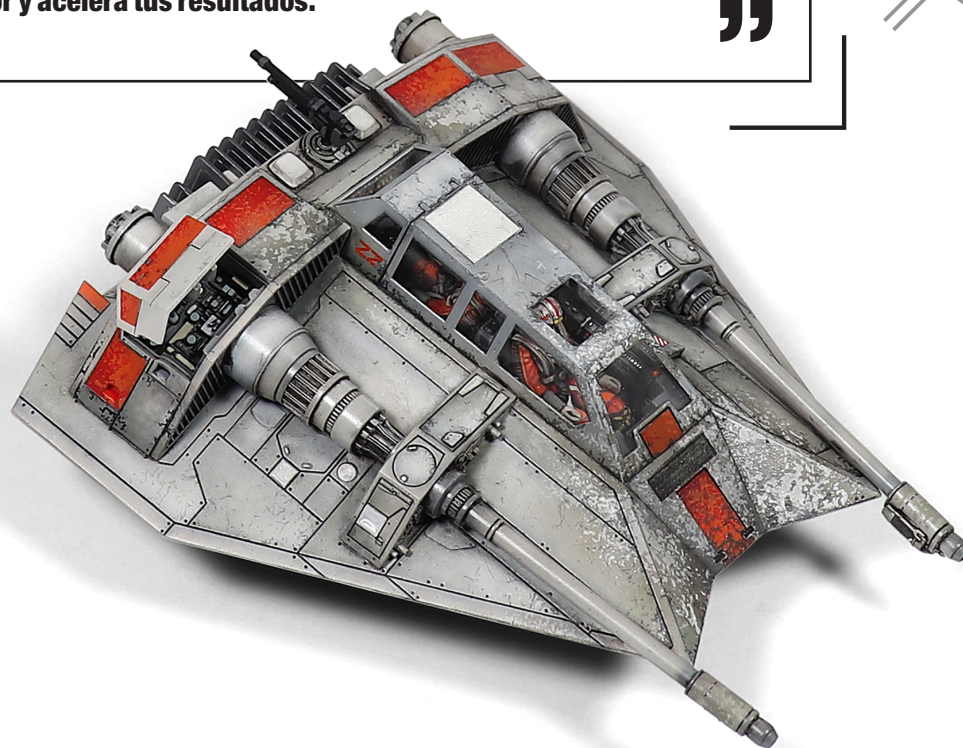
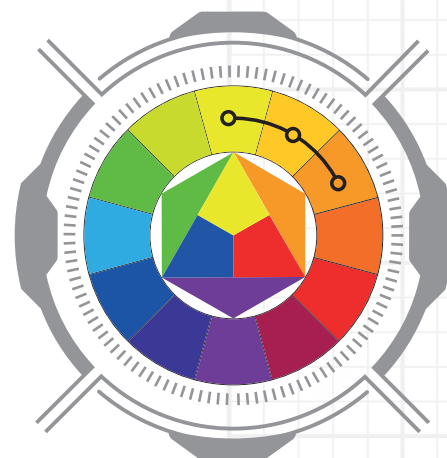


¿Qué es el sistema de pintura DUAL EXO?

The DUAL EXO painting system simplifies the color theory and speeds up your results.

El sistema de pintura DUAL EXO simplifica la teoría del color y acelera tus resultados.

”



What is it?

The analogous color palette is obtained when we combine colors that are adjacent in the chromatic circle, i.e. neighboring colors.

Color harmony is a basic color theory technique for combining colors. This technique proposes possible relationships between colors to which we can appeal to convey our message or create a certain universe.

The DUAL EXO painting system simplifies color theory and accelerates your results.

Get total control of contrast and color intensity on your miniatures, while getting the best coverage, grip and resistance.

La paleta de colores análogos se obtiene cuando combinamos colores que están colindantes en el círculo cromático, es decir, colores vecinos.

La armonía del color es una técnica básica de la teoría del color para combinar colores. Esta técnica propone relaciones posibles entre colores a las que podemos apelar para transmitir nuestro mensaje o crear cierto universo.

El sistema de pintura DUAL EXO simplifica la teoría del color y acelera tus resultados.

Consigue un control total del contraste y la intensidad del color en tus miniaturas, al mismo tiempo que obtienes la mayor cobertura, agarre y resistencia.

FEATURES

CARACTERÍSTICAS

Discover a new way of painting, experiment, take risks and find your limits.

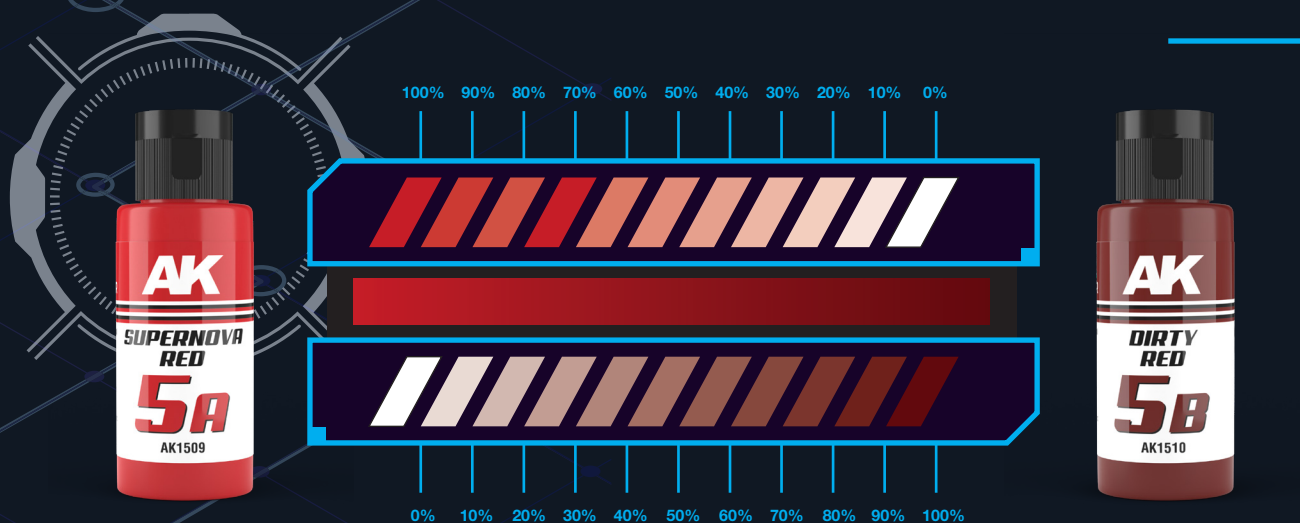
Descubre una nueva forma de pintar, experimenta, arriesga y encuentra tus límites.

Get a scaled effect of the paint on your models with the color mixtures. The DUAL painting system is designed to make transitions of vivid colors on Mechas, Gunpla, Sci-Fi, etc, but above all it is designed to do it in a simple, effective and fast way.

Consigue un efecto escalado de la pintura en tus modelos con las mezclas de color. El sistema de pintura DUAL está ideado para poder realizar transiciones sobre colores vivos en Mechas, Gunpla, Sci-Fi, etc, pero sobre todo está pensado para hacerlo de forma sencilla, efectiva y rápida.

This painting system is identified by a Number and a Letter on each painting (1A-1B, 2A-2B, 3A-3B, etc.) and allows to darkening of color A with color B or lightening color B with color A, depending on the base color. By modifying the proportions we will obtain intermediate shades of color to make the transitions in a simple way without thinking about which color to use so that the shades work harmoniously.

Este sistema de pintura está identificado por un Número y una Letra en cada pintura (1A-1B, 2A-2B, 3A-3B, etc.) y permite oscurecer el color A con el B o aclarar el color B con el A, dependiendo de cuál sea el color base de partida. Modificando las proporciones obtendremos unos tonos de color intermedios para realizar las transiciones de forma simple sin pensar en qué color utilizar para que las tonalidades funcionen armónicamente.



Features

Some color pairs are complementary and others simply work with each other by combination, saturation, temperature and luminosity. In this way you will achieve modulation effects with the most suitable colors to get the most out of the paints and obtain maximum artistic appeal in your miniatures.

Algunas parejas de colores son complementarias y otros simplemente funcionan entre sí por combinación, saturación, temperatura y luminosity. De esta forma lograrás efectos de modulación con los colores más adecuados, consiguiendo sacar el mayor rendimiento a las pinturas y obteniendo máxima vistosidad artística en tus miniaturas.

La gama DUAL EXO está identificada con un número y una letra.

The DUAL EXO range is identified by a number and a letter.

Unlimited transitions may be achieved by combining both colors in different proportions.

Se pueden conseguir transiciones ilimitadas combinando ambos colores en diferentes proporciones.



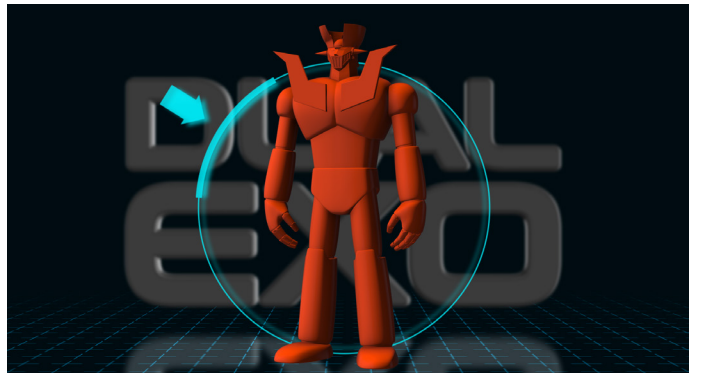
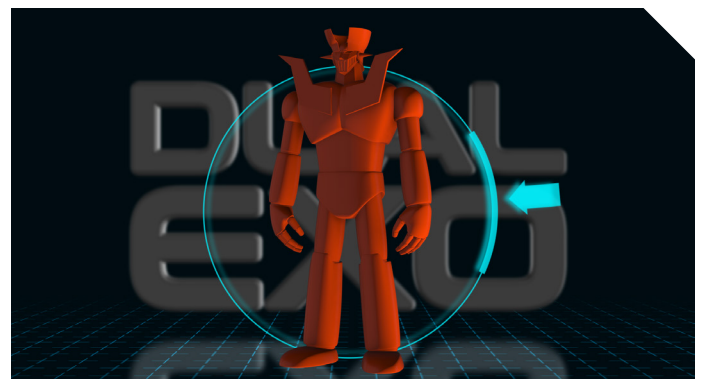
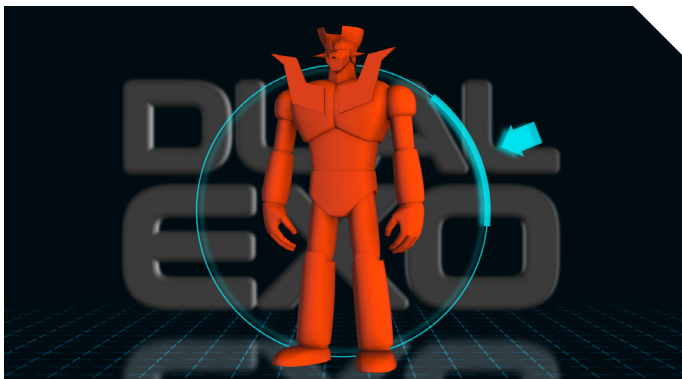
Color A can be used as a base and also as a light for color B.
Color B may be used as a base and also as a shadow of color A.

El color A puede utilizarse como base y también como luz del color B.
El color B puede utilizarse como base y también como sombra del color A.



Color graduation depending on the position of the light source.
Graduación del color dependiendo de la posición del foco de luz.

LIGHT BASE SHADOW BASE



▶ Not just a system, it is much more.

No solo un sistema, es mucho más.

Dual Exo is a professional paint technologically developed from an ultra-resistant acrylic polymer with maximum covering power and resistance.

It is a self-leveling acrylic paint that provides a slightly satin finish. What makes this range special is that it is made from a dispersion (resin) of a very fine aqueous copolymer with a specific morphology that makes it multi-adherent.

Dual Exo es una pintura profesional tecnológicamente desarrollada a partir de un polímero acrílico ultraresistente con el máximo poder de cobertura y resistencia.

Es una pintura acrílica que se autonivela aportando un acabado ligeramente satinado. Lo que hace especial a esta gama es que está fabricada a partir de una dispersión (resina) de un copolímero acuoso de tamaño muy fino con una morfología concreta que hace que a su vez sea multiadherente.



01 ▶

BEVEL CAP FOR PERFECT DOSING.
Obturator en bisel para una dosificación perfecta.



02 ▶

HERMETIC SEAL TO PREVENT PAINT FROM DRYING.
Cierre hermético para evitar el secado de la pintura.



03 ▶

LARGE PAINT CAPACITY. BOTTLE OF 60 ML.
Gran capacidad de pintura. Bote de 60 ml.

日食



メカ

Special Colors for Gunpla, Sci-Fi, Mecha, Robots...

Colores Especiales para Gunpla,
Sci-Fi, Mecha, Robots...

Characteristics

- + **Acrylic paint. Non-toxic. Odorless. Does not damage the plastic.**
- + **Ultra-resistant with maximum adhesion on any surface.**
- + **Stretches and does not leave orange peel.**
- + **Self-leveling.**
- + **It can be applied both with airbrush and brush but given its low viscosity is ideal for use with an airbrush.**
- + **Technically perfect paint.**
- + **Slightly satin finish.**

+ *Pintura acrílica. No tóxica. Sin olor. No daña el plástico.*

+ *Ultrasensible con máxima adherencia en cualquier superficie.*

+ *No deja piel de naranja.*

+ *Autonivelante.*

+ *Puede aplicarse tanto con aerógrafo como con pincel, pero dada su baja viscosidad, es ideal para ser utilizada con aerógrafo.*

+ *Pintura técnicamente perfecta.*

+ *Acabado ligeramente satinado.*

Características



DUAL EXO RANGE

The Dual Exo range can be purchased in individual pots or in boxes packs with each pair. The paints can be mixed with each other, with other colors and also with other acrylic paints to achieve infinite variations.

The basic range consists of 21 boxes packs and the "scenery" range consists of 6 boxes packs.

La gama Dual Exo se puede comprar en botes individuales o en cajas con cada pareja. Las pinturas se pueden mezclar entre sí, con otros colores y también con otras pinturas acrílicas para lograr infinitas variaciones.

La gama básica está formada por 21 cajas y la gama "scenery" está conformada por 6 cajas.



AK1543 XTREME WHITE & ROBOT WHITE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby
AK1501	Xtreme White		-	-
AK1502	Robot White		MS	-



AK1544 SOLAR YELLOW & PLUTO STONE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1503	Solar Yellow		-	UG03(Gundam Color)	-
AK1504	Pluto Stone		-	21 (Mr.Color)	11124



AK1545 POWER YELLOW & FUSION ORANGE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1505	Power Yellow		005	-	11046
AK1506	Fusion Orange		-	58	-



AK1546
PURE ORANGE & FADED ORANGE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1507	Pure Orange		-	-	11082
AK1508	Faded Orange		015	-	11080



AK1547
SUPERNOVA RED & DIRTY RED

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1509	Supernova Red		-	UG04 (Gundam Color)	11090
AK1510	Dirty Red		-	466	11096



AK1548
OXIDE RED & PROPELLER FIRE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1511	Oxide Red		222	-	11107
AK1512	Propeller Fire		-	131 (Mr. Color)	11113



AK1549
LIGHT BROWN & ASTEROID BROWN

Ref. Dual Exo	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	Vallejo	AK 3Gen.
AK1513	Light Brown		-	-	929	11100
AK1514	Asteroid Brown		-	7 (Mr. Color)	-	11103



AK1550
TWINKLE PINK & CHAR'S PINK

Ref. Dual Exo	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1515	Twinkle Pink		-	-	11059
AK1516	Char's Pink		-	UG10 (Mr. Color)	11063



AK1551
RANGER PINK & LASER MAGENTA

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1517	Ranger Pink		016	-	-
AK1518	Laser Magenta		-	-	AK11066



AK1554
PURPLE NEBULA & PURPLE ANDROMEDA

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1519	Purple Nebula		019	-	-
AK1520	Purple Andromeda		017	-	-



AK1555
GHOST GREEN & REBEL GREEN

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1521	Ghost Green		-	UG06 (Gundam Color)	11132
AK1522	Rebel Green		-	UG07 (Gundam Color)	11135



AK1556
ALIEN GREEN & VIRIDIAN GREEN

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1523	Alien Green		018	-	-
AK1524	Viridian Green		013	-	11146



AK1557
GALAXY GREEN & CHAOS GREEN

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	Vallejo	AK 3Gen.
AK1525	Galaxy Green		028	-	-	11133
AK1526	Chaos Green		-	-	-	11160



AK1558
URANUS BLUE & COBALT BLUE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1527	Uranus Blue		-	323 (Mr.Color)	11176
AK1528	Cobalt Blue		024	-	-



AK1559
ULTRA BLUE & ALMIRANT BLUE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	Vallejo	AK 3Gen.
AK1529	Ultra Blue		004	-	-	11182
AK1530	Almirant Blue		-	-	-	11189



AK1560
BLUE BOLT & TURBO BLUE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1531	Blue Bolt		-	UG02 (Gundam Color)	11180
AK1532	Turbo Blue		-	-	11187



AK1561
GRAPHITE BLUE & LUNAR BLUE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1533	Graphite Blue		063	-	11167
AK1534	Lunar Blue		061	-	11190



AK1562
STARSHIP GREY & NCC GREY

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	Vallejo	AK 3Gen.
AK1535	Starship Grey		-	-	-	11010
AK1536	NCC Grey		-	-	-	11019



AK1563
COSMIC DUST & INFINITY BLACK

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1537	Cosmic Dust		-	116 (Mr. Color)	11024
AK1538	Infinity Black		-	-	11029



AK1564
AURYN & GOLD ECLIPSE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1539	Auryn		-	-	11191
AK1540	Gold Eclipse		-	-	11193



AK1565
SILVER & GUN METAL

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr.Hobby	AK 3Gen.
AK1541	Silver		-	-	11209
AK1542	Gun Metal		-	-	11212

DUAL EXO SCENERY

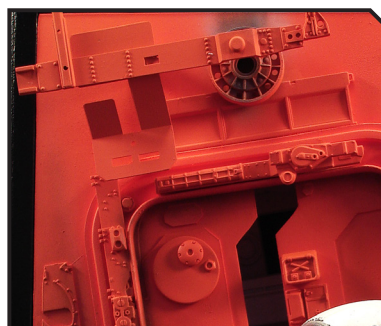
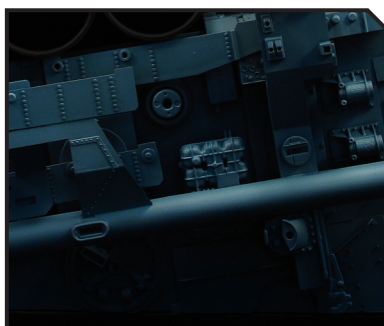
REFERENCES

DUAL EXO scenery colors are based on the same paint system but with a matte finish, and are designed to paint any type of scenery.

DUAL EXO scenery presenta unos colores basados en el mismo sistema de pintura pero con un acabado mate, y están diseñados para pintar cualquier tipo de escenografía.

1. Perfect grip on any material.
2. Allows the application of any type of weathering thanks to its resistance.
3. Matte finish.
4. It is especially interesting for wargame scenery painting due to its high durability and resistance to the touch.

1. Perfecto agarre en cualquier material.
2. Permite aplicar cualquier tipo de weathering gracias a su resistencia.
3. Acabado mate.
4. Es especialmente interesante para la pintura de escenografía de wargame dada su alta durabilidad y resistencia al tacto.





SHADOW

AK1581 LIGHT STONE & DARK STONE

Ref.	Desc.	Color	AK	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1571	Light Stone		-	-	-
AK1572	Dark Stone		-	-	-



SHADOW

AK1582 LIGHT BRICK & DARK BRICK

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1573	Light Brick		-	7	11103
AK1574	Dark Brick		-	84	11108



SHADOW

AK1583 LIGHT WOOD & DARK WOOD

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Vallejo	AK 3Gen.
AK1575	Light Wood		-	882	11124
AK1576	Dark Wood		-	825	11120



SHADOW

AK1584 LIGHT CIANITE & DARK CIANITE

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1577	Light Cianite		-	-	-
AK1578	Dark Cianite		-	-	11186



SHADOW

AK1585 LIGHT VEGETATION & DARK VEGETATION

Ref.	Desc.	Color	Gaia	Vallejo	AK 3Gen.
AK1579	Light Vegetation		-	-	11136
AK1580	Dark Vegetation		-	833	11152



SHADOW

AK1586 LIGHT MARBLE & DARK MARBLE

Ref.	Desc.	Color	AK 3Gen.	Mr. Hobby	AK 3Gen.
AK1587	Light Marble		-	316	11002
AK1588	Dark Marble		-	57	11007



DUAL EXO

Special Colors for Gunpla, Sci-Fi, Mecha, Robots...



www.ak-interactive.com