



Water-based metallic colors

EN **Introduction:** Metal Color is a new range of water-based metallic colors, especially designed for airbrushing. In the development of these new and innovative metallic colors, the latest generation of aluminium pigments has been used in a specifically designed formula which results in a series of colors of exceptional resistance and adherence to plastics and metal. Metal Color can be applied directly on models without the need for the use of a primer, although in the case of fuselages and components for airplane models it is recommended to first apply a glossy Black Primer to bring forth the unique and special quality of the aluminium finish. The range of Metal Color consists of 19 references, available in 32 ml. bottles with a flip top/eyedropper closure.

How to use: Shake well before using. Pour the paint directly into the cup of the airbrush, either undiluted or previously diluted with Thinner 71.261. Colors can be mixed in the cup of the airbrush.

Metal Color dries almost instantly on the model and permits immediate application of aging processes such as the use of washes, pigments, and dry-brush techniques. It is however recommended to wait an hour or so of curing time before manipulating the fresh layer of paint.

Metal Color Gloss Black Primer 77.660: A water-based acrylic-polyurethane primer, which dries quickly to the touch, and confers a glossy, self leveling base coat of extraordinary resistance. The painting of the model can be continued almost immediately after applying the primer, although when using masking tape, it is recommended to allow the primer to cure for some 12 hours before beginning the masking process.

Metal Color Gloss Varnish 77.657: The varnish has been formulated especially for airbrushing; it dries very fast and does not leave fingerprints ("no tack"). Gloss Varnish 77.657 can be applied directly or diluted with distilled water or Thinner 71.261.

In some cases, a layer of varnish is enough but if more layers are required, an interval of 30 minutes is suggested between each coat. Once protected by the varnish, the colors resist the application of oils, glazes, and even pure turpentine and light washes with alcohol.

Airbrush Thinner 71.261: The Airbrush Thinner can give more flexibility to the color without causing a loss of adhesion, opacity and covering properties. The product also helps to delay the drying of paint inside the airbrush mechanism,

so that is advisable to add a few drops of Thinner while working. For dilution with Thinner, the recommended proportion is 1 part Thinner to 3 parts paint. Distilled water changes the properties of Metal Color but is not incompatible. Airbrush Flow Improver 71.362: This medium has been designed to improve the flow and delay the drying of paint on the needle while airbrushing. It is recommended to add 2 drops of Flow Improver to 10 drops of paint in the cup of the airbrush.

Airbrush Cleaner 71.099: Airbrush Cleaner is the solution for cleaning the airbrush between one color and another. The product quickly removes the remains of the old paint and also lubricates the airbrush without damaging its mechanism.

While painting, the tip of the airbrush should be cleaned occasionally with a cloth moistened with cleaner to remove traces of dried color; this will prevent splattering or the clogging of the airbrush. Airbrush cleaner can also be used on the model as a stripper to remove paint or to correct errors in the application of the colors.

Airbrush and compressor: The viscosity of Metal Color lets you work with airbrushes as small as 0.2 mm without having to dilute the colors, but environmental conditions can alter the viscosity of the product and cause the need for further dilution. We recommend working with a compressor pressure between PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Distilled water changes the properties of Metal Color but is not incompatible. Airbrush Flow Improver 71.362: This medium has been designed to improve the flow and delay the drying of paint on the needle while airbrushing. It is recommended to add 2 drops of Flow Improver to 10 drops of paint in the cup of the airbrush.

Airbrush Cleaner 71.099: Airbrush Cleaner is the solution for cleaning the airbrush between one color and another. The product quickly removes the remains of the old paint and also lubricates the airbrush without damaging its mechanism.

While painting, the tip of the airbrush should be cleaned occasionally with a cloth moistened with cleaner to remove traces of dried color; this will prevent splattering or the clogging of the airbrush. Airbrush cleaner can also be used on the model as a stripper to remove paint or to correct errors in the application of the colors.

Airbrush and compressor: The viscosity of Metal Color lets you work with airbrushes as small as 0.2 mm without having to dilute the colors, but environmental conditions can alter the viscosity of the product and cause the need for further dilution. We recommend working with a compressor pressure between PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Colores metálicos de base agua

ES **Introducción:** Metal Color es una gama de colores metálicos a base de agua, especialmente diseñados para aerografía. En la elaboración de esta innovadora gama se emplean pigmentos de aluminio de última generación en una formulación específica que confiere a los colores una excepcional resistencia y adherencia sobre plástico y metal. Metal Color se puede aplicar directamente sobre la maqueta sin necesidad de una imprimación previa aunque es aconsejable, en el caso de fuselajes y componentes de modelos de avión, aplicar una Imprimación Negro Brillante para realzar las características especiales de los tonos de aluminio. La gama de Metal Color está compuesta por 19 referencias, disponibles en frascos de 32 ml. con tapón bisagra y cuentagotas.

Modo de empleo: Agitar bien antes de usar. Depositar la pintura directamente en depósito del aerógrafo sin diluir o previamente diluida con Thinner 71.161. Se pueden mezclar colores en el depósito del aerógrafo. Metal Color seca casi al instante sobre el soporte y facilita la aplicación inmediata de procesos de envejecido como el uso de lavados, pigmentos, técnicas de pincel seco, etc. Sin embargo, aconsejamos un tiempo prudente de 1 hora antes de manipular la capa de pintura.

Metal Color Gloss Black Primer 77.660: Un primer acrílico-poliuretano que seca rápidamente al tacto, y confiere una capa brillante, auto-nivelante. La imprimación forma una película de extraordinaria dureza que permite proseguir con el proceso de pintura de inmediato; para proceder con el proceso de enmascarado es recomendable esperar unas 12 horas tras su aplicación.

Metal Color Barniz Brillante 77.657: El barniz ha sido formulado especialmente para aerografía. El secado es muy rápido y no deja huellas dactilares (no tack). Se puede aplicar directamente o se puede diluir con el Diluyente 71.261 o con agua destilada. En algunos casos, una capa de barniz es suficiente pero en caso de requerir más capas recomendamos aplicaciones sucesivas en intervalos de 30 minutos entre cada aplicación. Una vez protegido con los barnices, los colores resisten a aceites, esmaltes, aguarrás puro e incluso a ligeros lavados con alcohol.

Airbrush Thinner 71.261: El Airbrush Thinner puede dar más flexibilidad a la coloración sin causar una pérdida de adhesión, opacidad y propiedades cubrientes. El producto también ayuda a retrasar el secado del color dentro del mecanismo del aerógrafo.

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | 77.701 Aluminium / Aluminio | | 77.707 Chrome / Cromo | | 77.716 Semi Matt Aluminium / Aluminio Satinado | | 77.724 Silver / Plata |
| | 77.702 Duraluminium / Duraluminio | | 77.710 Copper / Cobre | | 77.717 Dull Aluminium / Aluminio Mate | | 77.725 Gold / Oro |
| | 77.703 Dark Aluminium / Aluminio Oscuro | | 77.711 Magnesium / Magnesio | | 77.720 Gunmetal Grey / Gris Metalizado | | 77.657 Gloss Metal Varnish Barniz Metal Brillante |
| | 77.704 Pale Burnt Metal / Metal Quemado | | 77.712 Steel / Acero | | 77.721 Burnt Iron / Hierro Quemado | | 77.660 Gloss Black Primer Imprimación Negro Brillante |
| | 77.706 White Aluminium / Aluminio Blanco | | 77.713 Jet Exhaust / Tobera Reactor | | 77.723 Exhaust Manifold / Colector Escape | | Packaging: In 32 ml. plastic pots with childproof cap. Includes stainless stirring ball. Presentación: En frascos de 32 ml. con tapón de seguridad. Incluye bola de acero inoxidable para mejorar la agitación. |



Diluyente Aerógrafo 71.261: El Diluyente permite dar más flexibilidad al color sin perder sus propiedades de cubrición, adherencia y opacidad; además ayuda a retrasar ligeramente el secado dentro del mecanismo del aerógrafo por lo cual es aconsejable añadir unas gotas de Diluyente en una proporción de 1 parte de Diluyente por 3 partes de color. El agua destilada altera las propiedades de Metal Color pero no es incompatible.

Airbrush Flow Improver 71.362: Medium diseñado para mejorar la fluidez y demorar el secado de pintura en la aguja mientras se aerografía. Se recomienda usar 2 gotas de Flow Improver por cada 10 gotas de pintura en el aerógrafo.

Limpiaador de Aerógrafo 71.099: El Limpiaador de Aerógrafo es la solución para la limpieza entre un color y otro: elimina rápidamente los restos del antiguo color; al mismo tiempo lubrifica los mecanismos del aerógrafo sin deteriorarlos.

Mientras se pinta con el aerógrafo, se recomienda limpiar de vez en cuando la boquilla del mismo con un paño humedecido con Limpiaador para eliminar los restos de pintura: así se evitará que el aerógrafo salpique o se obture. El Limpiaador 71.099 también se puede utilizar sobre la maqueta a modo de decapante para eliminar la pintura o para corregir errores de color.

Aerógrafo y compresor: La viscosidad de los colores de Metal Color permite trabajar con aerógrafos de hasta 0.2 mm sin necesidad de diluirlos, pero las condiciones ambientales (humedad en el aire) pueden alterar la viscosidad del producto y requerir dilución adicional. Recomendamos trabajar con una presión del compresor entre PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Couleurs métalliques à base d'eau

FR **Introduction:** Metal Color est une gamme de couleurs métalliques à base d'eau, spécialement conçue pour l'aérographe. Dans le développement de cette nouvelle gamme innovante, la dernière génération de pigments d'aluminium a été utilisée dans une formule spécialement conçue pour produire des couleurs ayant une résistance et une adhérence exceptionnelles sur les plastiques et les métaux. Les peintures Metal Color peuvent être appliquées directement sur les modèles sans couche de primer, bien que dans le cas de fuselages et des composants pour les modèles d'avion, il est conseillé de commencer par appliquer un primer noir brillant pour garantir la qualité unique et spéciale de la finition Aluminium.



Mode d'emploi: Bien agiter avant l'utilisation. Verser la peinture directement dans l'aérographe, soit pure, soit diluée au Thinner (71.261). Les couleurs peuvent être mélangées dans le réceptacle de l'aérographe. Metal Color sèche quasi instantanément et permet l'application immédiate de médiums de vieillissement, de délavage, de pigments, et de techniques au pinceau sec. Cependant, nous recommandons d'attendre au moins une heure avant de manipuler la couche de peinture.

Gloss Primer Noir 77.660: Les primers de acrylic-polyurethane à base d'eau sont rapidement secs au toucher et confèrent une couche de base brillante, auto-égalisante et extraordinairement résistante. L'application de peinture sur le modèle peut continuer quasi immédiatement, cependant nous recommandons d'attendre au moins 12 heures avant l'application d'un film de masquage.

Vernis Brillante 77.657: Les vernis ont été spécialement créés pour l'utilisation à l'aérographe. Le séchage est très rapide et ne laisse pas d'empreintes de doigts. Les vernis peuvent être appliqués directement ou dilués à l'eau distillée ou au Thinner 71.261. Dans certains cas, une couche de vernis est suffisante, mais si plusieurs couches sont nécessaires, nous suggérons un intervalle de 30 minutes entre chaque couche. Une fois protégées par le vernis, les peintures sont résistantes à l'application d'huile, térébenthine pure et de nettoyages légers à l'alcool.

Airbrush Thinner 71.261: L'Airbrush Thinner peut donner plus de fluidité à la peinture, sans causer de perte d'adhésion, d'opacité et de pouvoir de recouvrement. Ce produit retarde aussi le séchage de la peinture dans le mécanisme de l'aérographe, et il est conseillé d'ajouter quelques gouttes de Thinner pendant l'utilisation. Pour diluer au Thinner, la proportion recommandée est une partie de Thinner pour 3 parties de peinture.

Airbrush Flow Improver 71.362: Médium conçu pour améliorer la circulation et pour retarder le séchage de la peinture sur l'aiguille pendant qu'on emploie l'aérographe. Il est recommandé d'ajouter 2 gouttes de Flow Improver à 10 gouttes de peinture dans le godet de l'aérographe.

Airbrush Cleaner 71.099: Airbrush Cleaner est une solution pour nettoyer l'aérographe entre 2 couleurs différentes. Ce produit enlève rapidement les traces de peinture et lubrifie l'aérographe sans endommager son mécanisme. Pendant la peinture, l'embut de l'aérographe doit être nettoyé de temps en temps avec un tissu imbibé de Cleaner pour enlever les traces de peinture sèche; Cela empêchera la formation d'éclaboussures et l'encrassement de l'aérographe. Airbrush Cleaner peut aussi être utilisé comme correcteur pour enlever de la peinture ou corriger des erreurs lors de l'application des peintures.

Aérographe et compresseur: La viscosité de Metal Color permette de travailler avec des pinceaux aussi fins que 0.2mm sans diluer les peintures. L'humidité de l'air peut changer la viscosité du produit et nécessiter une dilution supplémentaire. Nous recommandons de travailler avec un compresseur à une pression de PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Wasserbasierte Metallische Farben

DE **Einleitung:** Metal Color ist eine neue Reihe an wasserbasierten metallischen Farbtönen. Bei der Entwicklung dieser innovativen Metall-Farben, wurde eine völlig neue Generation an Aluminiumpigmenten verarbeitet: die Farben haben eine außerordentliche Beständigkeit und Haftung auf Kunststoff und Metall, sind gleichzeitig wasserlöslich und spritzfertig für den Gebrauch mit einer Airbrush. Metal Color kann direkt auf dem Modell aufgebracht werden, es ist nicht notwen-



mit Game Air Reinigungsmittel zu reinigen: Damit verhindert man das Verstopfen der Airbrush. Airbrush Cleaner kann auch auf dem Modell gebraucht werden, um Fehler zu korrigieren oder alte Farbe zu entfernen.

Airbrush und Kompressor: Die Metal Color Serie kann ohne Verdünnung mit Destilliertem Wasser oder Thinner (Ref. 71.261). In sommige gevallen is één laag vernis genoeg; als meerdere lagen nodig zijn, dan best met een interval van 30 minuten tussen iedere laag. Eenmaal beschermd door vernis, bied Metal Color weerstand tegen olieverf, glazuur, terpentine en zelfs lichte "washes" met alcohol.

Airbrush Thinner 71.261: De Thinner geeft meer flexibiliteit aan de kleuren zonder de hechting- of dekkings-eigenschappen te verliezen. Het product vertraagt ook het drogen van verf in de airbrush, en terwijl men werkt is het aan te raden een paar druppels Thinner in de cup toe te voegen. Gedistilleerd water verandert de eigenschappen van Metal Color maar is niet tegenstrijdig.

Airbrush Flow Improver 71.362: De Flow Improver heeft het doel om de vloeibaarheid van de kleuren te verbeteren en het drogen van de verf op de naald te

vertragen; het word aanbevolen 2 druppels Flow Improver voor elke 10 druppels verf te gebruiken.

Airbrush Cleaner 71.099: Airbrush Cleaner is de oplossing voor het reinigen van de airbrush tussen het gebruik van 2 kleuren. Het product verwijdt snel de achtergebleven verf en smeert ook de airbrush zonder het mechanisme te beschadigen. Tijdens het schilderen moet de tip van de airbrush af en toe gereinigd worden met een doekje met cleaner om gedroogde verf te verwijderen.

Airbrush en Compressor: De viscositeit van Metal Color maakt het mogelijk om met airbrushes tot 0,2mm te werken zonder dat de kleuren verdunt moeten worden. Omgevingscondities kunnen de viscositeit beïnvloeden en veroorzaken dat meer verdunning nodig is. We raden een compressordruk aan van tussen PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Metal Color Gloss Varnish 77.657: Deze nieuwe Metal Vernis were speciaal voor de airbrush geformuleerd, droogt heel snel en laat geen "vingerafdruk" achter ("no tack"); het produkt kan direct angebracht worden. of ook verdunt met gedestilleerde water of Thinner (Ref. 71.261). In sommige gevallen is één laag vernis genoeg; als meerdere lagen nodig zijn, dan best met een interval van 30 minuten tussen iedere laag. Eenmaal beschermd door vernis, bied Metal Color weerstand tegen olieverf, glazuur, terpentine en zelfs lichte "washes" met alcohol.

Airbrush Cleaner 71.099: Airbrush Cleaner is de oplossing voor het reinigen van de airbrush tussen het gebruik van 2 kleuren. Het product verwijdt snel de achtergebleven verf en smeert ook de airbrush zonder het mechanisme te beschadigen. Tijdens het schilderen moet de tip van de airbrush af en toe gereinigd worden met een doekje met cleaner om gedroogde verf te verwijderen.

Airbrush Thinner 71.261: De Thinner geeft meer flexibiliteit aan de kleuren zonder de hechting- of dekkings-eigenschappen te verliezen. Het product vertraagt ook het drogen van verf in de airbrush, en terwijl men werkt is het aan te raden een paar druppels Thinner in de cup toe te voegen. Gedistilleerd water verandert de eigenschappen van Metal Color maar is niet tegenstrijdig.

Airbrush Flow Improver 71.362: De Flow Improver heeft het doel om de vloeibaarheid van de kleuren te verbeteren en het drogen van de verf op de naald te

vertragen; het word aanbevolen 2 druppels Flow Improver voor elke 10 druppels verf te gebruiken.

Airbrush en Compressor: De viscositeit van Metal Color maakt het mogelijk om met airbrushes tot 0,2mm te werken zonder dat de kleuren verdunt moeten worden. Omgevingscondities kunnen de viscositeit beïnvloeden en veroorzaken dat meer verdunning nodig is. We raden een compressordruk aan van tussen PSI 10-15, 0.75-1.10 Bar, (0.5-1 kgs).

Sets / Estuches

Step by step by included

77.601

Metallic Panel

Selection of metallic colors for painting planes on aircrafts.

Colores metalizados para pintar los paneles metálicos.

Contains / Contiene:

77.701 Aluminium / Aluminio
77.703 Dk Burnt Metal / Metal Quem.
77.712 Steel / Acero
77.724 Plata/Silver

77.602

Jet Exhaust

Selection of metallic colors for painting jet engine exhaust.

Colores metalizados para pintar los tubos de escape.

Contains / Contiene:

77.701 Aluminium / Aluminio
77.704 Pale Burnt Metal / Metal Quem.
77.711 Magnesium / Magnesio
77.713 Jet Exhaust / Tobera Reactor

77.603

Aluminium Dope

Metallic colors for painting aircrafts constructed in wood, metal and fabric.

Colores metalizados para pintar aviones hechos en madera, metal & tela.

Contains / Contiene:

77.706 White Alum. / Alum. Blanco
77.707 Chrome / Cromo
77.716 Semi Matt Alumi. / Alum. Sat.
77.720 Gunmetal Grey / Gris Metaliz.
77.723 Exhaust Manifold / Col. Escape

77.604

Engine

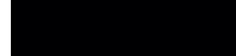
Selection of metallic colors for painting engines.

Colores metalizados para pintar motores de aviones.

Contains / Contiene:

77.702 Duraluminium / Duraluminio
77.707 Chrome / Cromo
77.710 Copper / Cobre
77.720 Gunmetal Grey / Gris Metaliz.
77.723 Exhaust Manifold / Col. Escape

Follow us / Síguenos en:



ACRYLICOS VALLEJO, S.L.
08800 Vilanova i la Geltrú
Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 893 60 12
Fax +34 93 893 11 54
info@acrylicosvallejo.com
www.acrylicosvallejo.com

Ref. CC069 - Rev. 04

