
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>PINTURAS ARTÍSTICAS ARIÁN (Todos los colores excepto los cadmios)</b>		Revisión: 05/10/2023

## 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La PINTURA ACRÍLICA ARTÍSTICA ARIÁN es un producto químico fabricado con resinas acrílicas y pigmentos muy estables a la luz, diluible en agua, de acabado semi brillante, muy cubriente y alta resistencia a la intemperie.

Los colores acrílicos fueron creados el siglo pasado en la década de 1950, supuso una de las innovaciones más importantes en la tecnología de la pintura en los últimos siglos. Los colores acrílicos consisten en pigmentos y un aglutinante acrílico que forma una capa transparente al secarse. Se trata de una película transparente que, al reflejar la luz del propio pigmento, le da al color acrílico su viveza característica. Como medio pictórico, el color acrílico se aprecia cada vez más por sus méritos particulares: secado rápido, uso del agua como diluyente y como elemento de limpieza, adaptabilidad de técnicas y sencillez de uso.

## 2 USOS

La PINTURA ACRÍLICA ARTÍSTICA ARIÁN se usa sobre lienzos, papel, cartón, madera o concreto preparados con base o gesso acrílico, cuya superficie sea no grasa, libre de polvo o contaminantes y con una superficie algo porosa que permita la adherencia de la película formada por la pintura, una vez seca la pintura es insoluble. Se puede aplicar con pinceles, brochas, espátulas y se puede diluir con agua pura para ser aplicada con un aerógrafo. Los materiales usados se pueden limpiar con agua, no se necesita ningún disolvente para esta labor.

## 3 PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

Ph	7.0 - 8.0
Diluyente	Agua pura.
Acabado	Semi brillante.
Viscosidad	200,000 - 300,000 CPS
Densidad	1.1 Kg / L. aproximadamente

Colores	47 colores, según carta de colores.
Tiempo de secado	1 hora aproximadamente.
Sólidos por volumen	40% - 45%
Rendimiento aproximado	2 m <sup>2</sup> / Litro.
Estabilidad en almacenamiento	2 años.

#### 4 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, firme y libre de contaminantes como polvo, grasa, humedad, moho, jabón y pintura deteriorada. Se recomienda preparar la superficie con Gesso Acrílico Arián para un óptimo resultado.

#### 5 APLICACIÓN

La PINTURA ACRÍLICA ARTÍSTICA ARIÁN se aplica directamente o diluida con agua, se puede aplicar pulverizando la pintura con un aerógrafo, en caso de ser así hay que usar protección respiratoria y protección ocular, todos los utensilios usados se lavan con agua corriente.

#### 5 SEGURIDAD

No es un producto tóxico. No es un producto inflamable. Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores. En condiciones adecuadas de uso no presenta ningún riesgo para la salud. En caso de contacto con la piel y los ojos lavar con agua y jabón. En caso de ingestión, puede causar irritación leve en las vías gastrointestinales, beber abundante agua. En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua. Mantener fuera del alcance de los niños. No han sido reportados efectos nocivos contra la salud.

#### 6 ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas que no excedan los 40°C. El recipiente debe estar tapado herméticamente. Este material no es inflamable.

#### 7 PRESENTACIONES

La PINTURA ACRÍLICA ARTÍSTICA ARIÁN viene en 4 presentaciones:

Tubo de 37 ml.  
Tubo de 180 ml.  
Frasco de 250 ml.  
Balde de 1 Litro.

En la web [www.hormigazul.com](http://www.hormigazul.com) hay una serie de contenidos de carácter informativo sobre las pinturas Arián y demás productos auxiliares.

NOTA: Esta ficha técnica se refiere a datos de nuestros productos y se suministran sólo como una indicación y sin ningún compromiso. Cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Industrias Hormigazul SAC  
La Cantuta 550 Zárate, San Juan de Lurigancho, Lima, Perú  
[www.hormigazul.com](http://www.hormigazul.com)  
[hormigazul@hormigazul.com](mailto:hormigazul@hormigazul.com)  
+511 4583756  
+511 981095646

Copyright © 2023 – Industrias Hormigazul SAC.

Reservados todos los derechos de autor por las leyes y tratados internacionales de propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su copia, reproducción o difusión, total o parcial, por cualquier medio.