FICHA TÉCNICA

7. ALTA DECORACIÓN

▶ Isa-alliage

Esmalte acrílico de efecto metalizado

2258 / Versión 2 / 05-03-2025

DESCRIPCIÓN

Esmalte decorativo en base acuosa de elegante efecto metalizado y altísima calidad.

PROPIEDADES

- Tacto agradable
- Buena nivelación.
- Buena resistencia al frote húmedo.
- Muy versátil debido a la multitud de efectos que se pueden conseguir en la decoración de ambientes de distintas tendencias.
- No amarillea con el tiempo ni siquiera en la oscuridad.
- Resistencia a los productos de limpieza doméstica.
- No contiene disolventes orgánicos
- Aplicación en interior y exterior.

USOS

Ideal para la decoración de paredes, techos, columnas…, en interior, donde se requiera un acabado metálico brillante. Protección de una extensa variedad de superficies (convenientemente imprimadas) como madera, yeso y hierro.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pulido con efecto metálico.
Densidad a 20ºC (Kg/L)	1.14 ± 0.03
Color	Plata, oro y bronce.
Rendimiento (m2/L)	6 - 8
Secado a 20ºC (min)	60
Repintado (horas)	6 - 12
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 30,20 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C de temperatura ambiente.

TEMPERATURA DEL SOPORTE:

Debe ser superior en 2-3 ºC al punto de rocío durante la aplicación.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con humedad relativa por encima del 80%.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Isa-alliage

Esmalte acrílico de efecto metalizado

2258 / Versión 2 / 05-03-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Madera:

- Maderas nuevas: Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después se elimina toda la suciedad. Se aconseja aplicar 1-2 manos de tapaporos para regular la absorción del soporte.Si se desea una protección posterior es conveniente aplicar una mano de FONDO PROTECTOR antes de aplicar el tapaporos.Terminación con el producto de la línea XANOL necesario según el acabado y uso final deseado.
- Proceder al pintado normal.

Hierro y Acero:

- Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido. Aplicar 1 ó 2 capas de imprimación antioxidante segun indicaciones dadas en los posibles sistemas de aplicación.

Hormigón:

- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- Para sellar hormigones porosos es conveniente utilizar un sellador adecuado según tabla posibles istemas de aplicación..
- Proceder al pintado normal.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Madera:

- Maderas esmaltadas con esmalte sintético: Eliminación mediante decapado y proceder al pintado como si fueran superficies nuevas.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Yeso/Escayola:

- Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después de eliminar toda la suciedad aplicar una mano de fondo adecuado segun tabla de posibles sistemas de pintado y lijar suavemente. Posteriormente aplicar dos manos de acabado, lijando suavemente entre capas.
- Proceder al pintado normal.

Hierro y Acero:

- Si la superficie esmaltada no esta en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Eliminar la cascarilla de laminación que puedan existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante rascado y cepillado mecánico o manual), hasta dejar la superficie libre de óxido. Aplicar 1 ó 2 capas de imprimación antioxidante segun indicaciones dadas en los posibles sistemas de aplicación.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Isa-alliage

Esmalte acrílico de efecto metalizado

2258 / Versión 2 / 05-03-2025

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Isa Alliage se hace con brocha, rodillo o pistola. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

SELLADORES:

- Xanol Selladora: sellado y rellenado de sperficies de madera.Rendimiento: 8 - 12 m2/l. Capas: 1
- Xanol tapaporos: homogenización de la absorción del soportes y aumento el rendimiento del acabado.Rendimiento: 1 - 12 m2/l. Capas: 1

IMPRIMACIONES:

- Isalnox imprimación multiadherente acqua: protección de superficies metálicas libres de óxido (acero, acero galvanizado, aluminio, ...), sellador para superficies no metálicas (madera, yeso, PVC, ...)Rendimiento: 8 - 10 m2/l. Capas: 1
- Impredec: Imprimación acuosa a base de resinas y aditivos para uso interior y exterior en trabajos de alta decoración. Rendimiento 6-8 m2/lt y mano(Dependiendo del soporte).

ACABADO ISA-ALLIAGE:

- Rendimiento: 6 - 8 m2/l
- Capas: 2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5º y 35º C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.Isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20ºC y 1 atm de presión. Las medidas realizadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es