

5.FICHA TÉCNICA PINTURA

Ficha Técnica



Alesta® AP Poliéster Arquitectura AE Fine Texture AE03058801420 RAL 8014 SEPIA BROWN

Poliéster arquitectura son productos especialmente formulados para aplicaciones sobre Aluminio o acero. Tienen excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a la intemperie.



Propiedades

- Texturado Fino
- Sólido
- Tribo/Corona

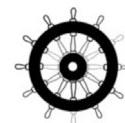
Área de uso

- Perfiles y chapa de aluminio
- Barandillas, puertas, marcos de ventana, fachadas
- Mobiliario Urbano
- Acero o acero galvanizado para revestimientos



Licencias

Qualicoat: P-0145 (Fr), P-0846 (UK), P-0673 (Ge), P-0800 (Sw)
GSB: 171e
Marine: CE 0575 (Sw, Ge, UK), CE 2690 (Fr)



Las siguientes propiedades se han obtenido en laboratorio bajo las condiciones descritas a continuación. Las propiedades actuales del producto tales como brillo, color y acabado podrían variar dependiendo de las condiciones de aplicación.



Condiciones

- Condiciones de curado (temperatura objeto): 7 min @ 180°C
- Substrato: 0,8 mm AA5005 Chapas aluminio (AA6060 o AA6063 para acético niebla salina)
- Espesor de la capa: 70 ± 10 µm
EN ISO 2360

Propiedades Físicas

- Densidad: 1,58 g/cm³
calculado

FICHA TÉCNICA PINTURA

Ficha Técnica



Comportamiento del Producto / Propiedades de la Capa

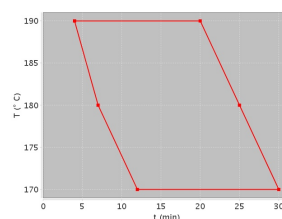
| | |
|---|---|
| Brillo @ 60° EN ISO 2813 | 5 ± 2 |
| Resistencia al impacto EN ISO 6272 / ASTM D2794 | 2,5 Nm / 22 inch-pound |
| Adherencia EN ISO 2409 | GT0 |
| Dureza Buchholz EN ISO 2815 | 80 |
| Erichsen EN ISO 1520 | 5 mm |
| Plegado cilíndrico EN ISO 1519 | 5 mm |
| Kesternich (SO2) 30 ciclos EN ISO 3231 | Sin cambios |
| Niebla salina acética 1000 h EN ISO 9227 | Un máximo de 16 mm² de infiltración en una ralladura de 10 cm de largo |
| Resistencia al agua hirviendo | Sin defectos ni desconchados después de 2 horas |
| Cámara de humedad 1000 h EN ISO 6270-2 | Sin ampollas |
| Climático natural - Florida EN ISO 2810 | 1 Año, Brillo Residual ≥ 50 %, Cambio color ΔE: Según requisitos Qualicoat (anexo A7), Cambio color ΔL*, ΔC*: Según GSB AL 631 sección 9.19.1 |
| Climático acelerado- lámpara de Xenón EN ISO 16474-2 | 1000 horas, Brillo Residual ≥ 50%, Cambio color ΔE: Según requisitos Qualicoat (anexo A7) |
| Climático acelerado - QUV (B) EN ISO 16474-3 | 300 horas, Brillo Residual ≥ 50% |



Condiciones de curado (temperatura objeto)

Se puede curar usando diferentes métodos, por ejemplo: IR, Convección, hornos combinados. Evitar incrementos rápidos de temperatura. En horno de gas de llama directa sin cámara de combustión, los subproductos de la combustión pueden causar cambios de color significativos (para más detalles póngase en contacto con nosotros).

12-30 min @ 170°C
7-25 min @ 180°C
4-20 min @ 190°C



Estabilidad de almacenaje

24 meses/35°C
La vida del producto aplica para materiales almacenados en bolsa de plástico cerrada, en ambientes secos y fríos.

Ficha Técnica



Preparación del sustrato

Sobre aluminio, acero y acero galvanizado: Un pretratamiento químico y una preparación mecánica, es compatible con la gama Alesta® AP. La preparación de la superficie debe estar adaptada para el tipo de sustrato y el nivel de exigencia de protección contra la corrosión requerida. En acero y acero galvanizado, pueden ser empleadas nuestras imprimaciones anticorrosivas Alesta® ZeroZinc (nosotros). La preparación de la superficie debe ser testada por el aplicador con los métodos adecuados de referencia basados en las directrices Qualicoat, GSB y Qualisteelcoat.



Aplicación

- No mezclar este producto con otra pintura en polvo.
- El sustrato debe ser limpiado correctamente antes de su uso.
- La aplicación se puede hacer usando pistolas manuales o automáticas.
- El espesor de capa: el espesor de la capa aplicada depende de la geometría del sustrato, así como de las especificaciones requeridas. Es responsabilidad del aplicador realizar las modificaciones oportunas con el fin de obtener el espesor de la capa requerido. Ciertos colores deberían ser aplicados a mayor espesor de capa para asegurar una completa cobertura y homogeneidad de color. Por debajo de ese límite, podría producirse variación de color a distintos espesores.
- A pesar de todas las precauciones que se toman durante nuestro proceso de fabricación, en colores con efectos son inevitables pequeñas diferencias de color o ligeras variaciones de apariencia entre lotes. Recomendamos la utilización de un único lote de recubrimiento en polvo en el caso de que las piezas pintadas sean posteriormente ensambladas juntas. Las diferencias son más susceptibles de aparecer en pinturas en polvo con efectos tales como metalizados, perlados, moteados, texturados y sus posibles combinaciones. Estas diferencias son más visibles si la superficie pintada es grande como por ejemplo en paneles de revestimiento, chapas planas, etc.
- La Recuperación de estas pinturas en polvo es posible hasta un 30%, con la excepción de algunos metalizados y perlados (por favor consúltenos para conocer con detalle las especificaciones)



Comentarios

- Este recubrimiento en polvo cumple con la Directiva Europea "Restriction of the use of certain hazardous substances" 2002/95/EC - 2011/65/EU (RoHS).
- Determinados productos químicos o de limpieza doméstica pueden causar modificaciones superficiales del aspecto decorativo del recubrimiento. Aconsejamos realizar pruebas preliminares de forma sistemática.
- Para el mantenimiento de los materiales recubiertos con pintura en polvo Alesta® AP, es muy importante seguir nuestras recomendaciones (definidas en el documento de Garantía Alesta® AP).
- La garantía de aplicación y conservación del aspecto decorativo depende de la aplicación estricta del procedimiento de mantenimiento correcto.



Seguridad

Consulte la Ficha de Seguridad antes del uso del producto.

La Información provista corresponde a nuestro conocimiento del asunto en cuestión en la fecha de su publicación. Esta información puede estar sujeta a revisión a medida que estén disponibles nuevos conocimientos y experiencia. Los datos facilitados se enmarcan en el rango normal de las propiedades del producto y se refieren sólo al material específico designado; Estos datos pueden no ser válidos para tal material si es usado en combinación con otros materiales o aditivos, o en un proceso, salvo que se indique expresamente de otra manera. Los datos facilitados no deben ser utilizados para establecer límites de especificaciones o usados sólo como la base de diseño; no están destinados a sustituir ensayo alguno que pueda necesitar realizar para determinar por usted mismo la idoneidad de un material específico para sus propósitos particulares. Debido a que Axalta no puede anticipar todas las variaciones en las condiciones efectivas de su uso final, Axalta no ofrece garantía alguna ni asume responsabilidad de ningún tipo en conexión con cualquier uso de esta información. Nada en el presente documento debe ser interpretado como una licencia para operar bajo patente o como una recomendación para infringir patente alguna.

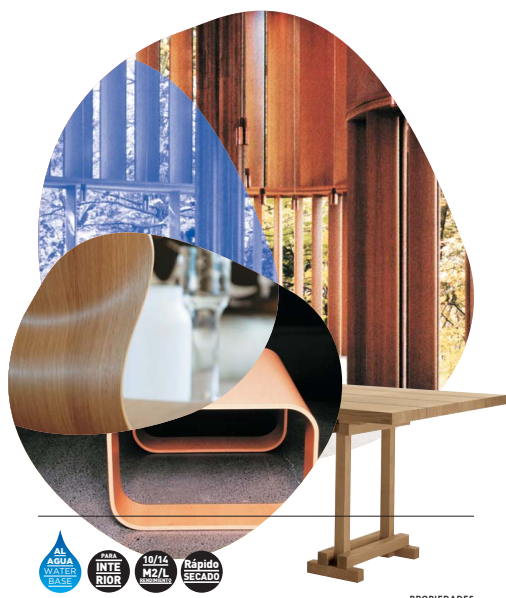
FICHA TÉCNICA PINTURA

Ficha Técnica



Copyright 2017, Axalta Coating Systems, LLC y todas sus empresas subsidiarias. El logotipo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ y todos los productos con las marcas ™ o ® son nombres comerciales o marcas registradas de Axalta Coating Systems, LLC y sus sociedades subsidiarias. Las marcas de Axalta no pueden ser utilizadas junto a ningún producto o servicio que no sea un producto o servicio de Axalta.

6.FICHA TÉCNICA BARNIZ



PROPIEDADES

ESFERA
EASY PAINT BY

valresa
SMART COATINGS

VALRESA
Avda. delo gremio, s/n
46394 Ribes-roja de Túria
(Valencia), ESPAÑA
T.+34 961649560
T.+52 3336707553
www.valresa.com

FICHA TÉCNICA

→ **BARNIZ INCOLORO
MATE NATURAL
BASE AGUA
PARA INTERIOR**

- PROTEGE LA MADERA
- MANTIENE SU ASPECTO NATURAL
- INDICADO PARA INTERIORES
- PARA TODO TIPO DE MADERA
- TACTO SEDOSO Y NATURAL
- ALTA PROTECCIÓN
- EMBELLECE LA MADERA
- FÁCIL APLICACIÓN
- SECADO TOTAL: 4 HRS

Fondo Acabado en base agua, transparente mate. Desarrollado con una nueva tecnología que destaca por su gran extensibilidad y tacto sedoso. La resistencia al amarilleo amplia sustancialmente su campo de empleo a muchas más aplicaciones. Posee magnífica resistencia a los productos de limpieza del hogar. Se utiliza como único producto en aplicación a dos manos con lijado intermedio. Orientado para el uso en la industria del mueble rústico a poro abierto etc. Y en muebles donde se desee un acabado natural y tacto muy suave.

Debido a su buena tixotropía y poca tendencia al desdúlgue, puede utilizarse en mueble montado, para aplicar en piezas verticales y cantos. La ausencia de toxicidad del producto lo hace muy recomendable en situaciones en las que existan presiones medio ambientales o sanitarias.

ESFERA
EASY PAINT BY

valresa
VALRESA
Avda. delo gremio, s/n
46394 Ribes-roja de Túria
(Valencia), ESPAÑA
T.+34 961649560
T.+52 3336707553
www.valresa.com

FICHA TÉCNICA
→ **BARNIZ
INCOLORO
MATE NATURAL
BASE AGUA
PARA
INTERIOR**

FABRICADO POR **VALRESA**

WWW.VALRESA.COM

- PROTEGE LA MADERA **MANTIENiendo SU ASPECTO NATURAL**
- ACABADO NATURAL ESPECIALMENTE INDICADO PARA **INTERIORES**
- PARA TODO TIPO DE MADERA, **DESTACA POR SU TACTO SEDOSO Y NATURAL**
- **ALTA PROTECCIÓN** INDICADO PARA PROTEGER Y EMBELLECE LA MADERA
- **FÁCIL APLICACIÓN** - SECADO TOTAL EN: 4 HRS

APLICACIÓN: BROCHA Y PISTOLA
LIQUEZA: AL AGUA **NEUTRO:** SIN OLOR
**valresa**

SMART COATINGS

PRESTACIONES. Fácil aplicación, mismo producto de fondo y de acabado. Mono componente, no se desperdician mezclas y se guarda en el bote para la próxima aplicación. Un solo producto para todo el proceso. / No amarilleo. Funciona como un producto 100% acrílico, inalterable con el paso del tiempo. / Excelente matizado. No crea nubes de matizado ni brillos diferentes en la superficie. / Forma una película uniforme y homogénea. / Adherencia y Elasticidad. Gracias a su buena elasticidad, permite obtener superficies de alta. / Tacto sedoso y aspecto natural. / Ecológico y sin olores a disolventes. / Nula inflamabilidad, lo que reduce elimina el riesgo de incendio o autocombustión. / Limpieza de útiles. / Al no llevar isocianatos, no crea reacciones alérgicas en la piel. / Útil para la creación de nuevas líneas de mobiliario ecológico.

PROCESO DE APLICACIÓN. El producto puede aplicarse directamente bajo su forma de suministro. Se puede ajustar con un poco de agua (5-10%) cuando sea necesario. Para su aplicación pueden utilizarse equipos normales de pistolas de Copa, Calderín, Pistola Aerográfica (Boquillas de 2,5 mm, presión 2,5 a 3 Atm), Pistola Airmix siempre que el material de ellos esté preparado para contacto con el agua. También puede aplicarse a brocha ó rodillo manual. Cualquier utensilio que se utilice debe ser de acero inoxidable, de aluminio o bien de plástico. Se deben limpiar con agua inmediatamente, o en su caso con disolventes de limpieza apropiados. Se debe aplicar por encima de los 15 °C.

También afecta significativamente al secado la humedad relativa del aire, por lo que se recomienda que sea inferior al 75% y que exista una buena renovación de aire en el secadero. Se recomienda una capa de 100-120 g/m². Puede entonarse con tintes al agua, y también se puede pigmentar con pastas adecuadas hasta un 15%.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Viscosidad: 2500 a 3000 mPa.s
- Brillo: 17 a 20 % en ángulo de 60°.
- COV's (% peso): 5,79 %
- Tiempo de secado: 4/6 horas. (Depende de las condiciones de humedad y temperatura ambiente). Conviene aplicar cada mano con un intervalo de 12hrs. Rendimiento: 4 a 6 m²/litro

PRECAUCIONES. Se recomienda su almacenamiento a una temperatura entre 5 y 35 °C, evitando la exposición directa de los envases al sol. Caducidad: 12 meses. En lo que respecta a la peligrosidad y toxicidad de este producto, antes de utilizarlo, recomendamos consulten su Ficha de Datos de Seguridad.

Debido a las distintas situaciones de trabajo, todos los datos recogidos en este documento han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y manipulación imperantes en el usuario.

VALRESA garantiza la calidad de sus productos de conformidad con las Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Nota: Las informaciones procedentes y el asesoramiento que proporcionamos de público, por escrito y mediante ensayos en materia de técnicas de aplicación se efectúan según nuestro buen saber y entender, pero a pesar de ello se consideran como: meras advertencias e indicaciones sin compromiso, también en lo que respecta a posibles derechos de propiedad intelectual de terceros. El asesoramiento no incluye a usuarios de consumo y a quienes propo las advertencias e indicaciones que los legamos a los productos que los suministramos para cumplir a su vez adecuados para los procedimientos o los fines proyectados. La aplicación, el empleo y la transformación de nuestros productos y de los productos suministrados por nosotros sobre la base de nuestro asesoramiento de técnica de aplicación se efectúan bajo la responsabilidad de los usuarios y no de nosotros. En la esfera de responsabilidad de los usuarios. La venta de nuestros productos se realiza con arreglo a nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.