

BARNIZ METALES

DATOS TÉCNICOS



Barniz al agua para metales de gran dureza y brillo suave, sirve como protector contra la oxidación, ennegrecimiento, agentes atmosféricos, etc., creando una película protectora, evitando la corrosión de los mismos y todo ello sin alterar el color de los materiales. Sirve para superficies tanto oxidadas como metales sanos.

Destacamos su gran tacto y sedosidad, además de sus propiedades de rapidez en secado, excelente adherencia, filtros ultravioletas e incoloro. Especial para protección de pinturas en manualidades, esmaltes dorados y purpurinas. Conserva el aspecto natural de los metales. Contiene Filtros U.V.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

- Muy resistente al roce y al envejecimiento.
- Conserva el aspecto oxidado, envejecido o bruto del metal.
- Antioxidante.
- No amarillea.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Excelente adherencia y dureza.
- Posee buena durabilidad tanto para exterior como interior.
- Protege la superficie pintada.
- Transparente.
- Secado rápido.
- Resistencia a la intemperie.
- Filtros U.V.
- Gran flexibilidad y elasticidad.
- Fácil de aplicar.
- Producto al agua, respetuoso con el medio ambiente.
- Adherencia máxima sobre materiales no al cabo de los 7 días.
- Para una buena protección antioxidante, aplicar al menos tres manos.



SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Superficies férricas de hierro, fundición, acero, cobre, hierro, latón, aluminio, niquelados, cromados, plata, etc.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Es tan importante la calidad del pretratamiento, como la calidad de la pintura.
- Sanear las superficies a pintar si éstas contienen pinturas que puedan desprenderse o estén mal adheridas a la superficie.
- No aplicar sobre soportes con grasa o polvo.
- Eliminar cuidadosamente los posibles restos de aceites y partículas sueltas de óxido o pintura, mediante un cepillo.

APLICACIÓN

- Mezcle la pintura con un removedor o una pala limpia y agitar con movimientos uniformes y cilíndricos desde el fondo del envase hacia fuera, hasta conseguir una completa disolución del mismo y dejar un color uniforme.
- Aplicar 2 a 3 manos de producto a brocha, rodillo o pistola airless.
- Aplicaremos el producto a brocha, rodillo o pistola aerográfica directamente sobre la superficie de hierro que se quiera decorar o proteger. El trabajo se puede dejar acabado con una mano pero si lo vemos conveniente aplicaremos una segunda mano para mayor protección de la superficie.
- Remover bien el producto cada vez que vaya a utilizarlo.
- Aplicar en capas uniformes.
- Podemos disminuir el brillo añadiéndole agua en proporción adecuada para que no pierda las propiedades.
- Para conseguir un acabado más brillante aplicaremos más capas de barniz.
- Antes de aplicar en grandes superficies es aconsejable hacer una prueba antes de hacer toda la aplicación para asegurarnos de que la superficie reúne las condiciones de porosidad y secado necesarias.
- No aplicar sobre superficies no absorbentes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Está especialmente recomendado para:

- Verjas.
- Candelabros.
- Ventanas.
- Barandillas.
- Accesorios de jardín.
- Ferrería.
- Vigas.
- Portones.
- Artículos de ferretería.
- Estructuras.
- Puentes.



DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Base Ligante	Acrílica
Acabado	Brillo Suave
Color	Transparente
Densidad	1,022
Viscosidad	56" DIN Ø 6
Volumen en sólidos	No determinado
pH	8,89 (20°C)
Limpieza de herramientas	Agua
Dilución	Al uso Diluir según necesidad para bajar brillo
Contenido máx. en C.O.V.: 49,19 g/L (20°C)	Valor límite de la UE para el producto (Cat.A.I): 140 g/L (2010)

PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C.
- No aplicar sobre superficies con humedad, ni en zonas donde pueda discurrir el agua.
- En trabajos al exterior, no se pintará si se prevé lluvia en las próximas horas.
- Preservar los envases de temperaturas bajo cero.
- No dejar envases empezados abiertos.
- No utilizar utensilios ni maquinarias de aplicación en los que se haya utilizado productos al disolvente.
- No lavar con chorro de agua directo y de alta presión.
- Limpiar con agua los equipos utilizados inmediatamente después de la aplicación.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- Usar guantes y gafas adecuadas.
- No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta Ficha Técnica.
- El uso de agua contaminada puede provocar problemas en la pintura o alterar su color.
- No guarde pintura después de añadir agua ya que puede descomponerse, es recomendable añadir agua al material que vayamos a utilizar y guardar el resto sin diluir.
- No usar sobre baldosas cerámicas, azulejos, vidrios, ni superficies sin poro abierto, en estos casos imprimir la superficie con un fondo sellador.
- Lea atentamente las instrucciones de la etiqueta antes de usarlo.
- Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Secado al tacto	60 minutos, en función del espesor aplicado y condiciones ambientales.
Repintado	2-4 horas, comprobando que la primera mano está totalmente seca.
Rendimiento	De 10 a 12 m ² /l. Este rendimiento puede variar dependiendo de la superficie donde queramos aplicarlo, según el método de aplicación usado, condiciones de trabajo y espesor de la capa aplicada (es aconsejable hacer un ensayo previo para determinar el rendimiento exacto).
Tiempo de almacenamiento del envase	24 meses desde su fabricación, sin abrir y bajo techo. Mantener los envases a temperaturas comprendidas entre los 5°C y los 40°C.

Herramientas de aplicación



Brocha

Comprobar que la brocha no desprenda cerdas, ni que éstas esten abiertas.



Rodillo

Humedecer previamente y eliminar los hilos que desprenda, evitar girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo y goteo.



Pistola airless

Si es necesario filtrar el producto con la finalidad de evitar que haya presencia de grumos que impidan el buen funcionamiento del equipo.

- Hacer una aplicación previa para verificar la presión del equipo, comprobando el abanico de pintura y técnica de aplicación.
- Aplicar a una distancia de unos 30cm. (aprox.) de la pistola a la superficie.

Suministro envases

Capacidad	Unidad/Caja
3 L	2 UD.
750 ML	6 UD.
250 ML	8 UD.

Esta Ficha Técnica anula las anteriores. Los datos contenidos en esta Ficha Técnica son descripciones del producto y resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por nuestra experiencia. Si durante la aplicación del producto apreciara algún problema achacable a la pintura, como diferencias de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, etc., es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de aplicar más de 100 m² y avisar a la empresa de los hechos ocurridos. La empresa solo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie pintada no superior a 100 m², en caso de ser problema demostrado y causado por el material. Por la cantidad de superficies donde se puedan aplicar los productos es aconsejable realizar una prueba previa en el soporte donde va a ser utilizado. Última actualización: 19/01/2016



CHEMISCHE LÖSUNGEN, S.L.
 C/ Doctor Esquerdo, 105
 28007 - Madrid
 Telf. 911 256 319
www.chemischelosungen.com
info@losungspain.com