



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

BARNIZ URETANADO

DESCRIPCIÓN:

Barniz alquídico para madera, basado en resinas sintéticas modificadas con poliuretano lo cual confiere un acabado de excepcional transparencia.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado sobre materiales de madera como materiales de mampostería, puertas, ventanas, arcos, vigas de madera y en general artículos donde se precise una buena protección y un efecto estético de calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente
Barniz monocomponente de altas prestaciones
Aplicación Interior-Exterior
Excelentes propiedades de aplicación
Acabado liso y sedoso
Resistente a la abrasión
Excelente dureza y elasticidad

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Transparente
Acabado: Brillo, Satinado y Mate
Color: Incoloro
Peso específico: 0.890-0.920g/l
Viscosidad : 75±5 KU
Brillo (120μ ángulo 60) ≥90
Satinado (120μ ángulo 60) 61±4
Mate (120μ ángulo 85) 14±3
Cov's : Máx.: 400 g/l

APLICACIÓN:

Método: Brocha, Rodillo o Pistola
Rendimiento: 10– 12 m²/litro por capa
Espesor recomendado: 30-40 micras secas por capa
Secado tacto a 20°C: 4 horas
Dureza final a 20°C: 6 días
Repintado: 24 horas
Dilución: Disolvente Sintético Macy
Brocha-Rodillo: 0-5%. Pistola aerográfica: 10-15%.
Limpieza: Disolvente Limpieza Macy
Condiciones: Máximo 85% de humedad relativa
Temperatura de aplicación: 5 - 35°C
No aplicar con riesgo de lluvias
No aplicar a pleno sol
Evitar humedades elevadas y zonas con previsión de rocío.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Las superficies a pintar han de estar secas, exentas de polvo, grasas, ceras y siliconas empleadas en los procesos de restauración y limpieza.

Madera Nueva: aplicar la primera mano con Macyfond lasur al disolvente o Fondo protector, con objeto de proteger y nutrir la madera. Es recomendable un ligero lijado entre capa y capa para conseguir un mejor efecto estético. Aplicar dos capas de Barniz Uretanado.

Sobre soportes barnizados en buen estado, Las maderas ya pintadas deberán limpiarse debidamente, para eliminar las superficies mal adheridas, mediante un lijado adecuado. En este caso, deberá efectuarse un lavado final con agua jabonosa y un enjuague. El pintado se efectuará cuando la madera esté seca. Aplicar dos manos de nuestro barniz Uretanado.

Sobre soportes en mal estado, recomendamos eliminar la pintura o barniz viejos y tratar como una superficie nueva.

OBSERVACIONES:

La humedad de la madera no deberá superar el 15%.

En el caso del barniz satinado y mate se recomienda antes de aplicar una buena agitación con fin de incorporar el matizante que lleva y evitar problemas de blanqueo durante el secado.

Para una mayor sensación de profundidad en los acabados satinados y mates se recomienda aplicar primero el barniz brillo y la última mano aplicar el barniz satinado o mate.

No aplicar sobre soportes mojados.

Homogeneizar mediante agitación mecánica o manual muy bien el contenido del envase.

El valor de COV indicado corresponde al producto listo al uso.

El tiempo de secado, repintado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

La vida de almacenaje en stock es superior a 3 años en condiciones de almacenamiento normales. Los envases abiertos o diluidos el tiempo se reduce ostensiblemente.

Almacenar en temperaturas comprendidas entre 10 - 30º C. Evitar la exposición de los envases a fuentes de ignición, exposición directa al sol o temperaturas cercanas a 0º C.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

SEGURIDAD:

Producto al disolvente, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.