

Ficha Técnica BARNIZ H2O

EM-104172

DESCRIPCION

Barniz acrílico base agua de acabado satinado para su uso en todo tipo de superficies de maderas (puertas, ventanas, muebles,...). Apto para uso en interior y exterior. Posee una excelente elasticidad y adherencia que le proporciona alta resistencia a los roces y al frote húmedo. Su acabado incoloro que no amarillea permite mantener el color original y los veteados de las superficies de madera. Producto de bajo olor.



COMPOSICION

Por la naturaleza de la resina, el producto, en su versión incolora, se presenta con un aspecto lechoso dentro del envase y mientras está húmedo. Al secar, se vuelve totalmente transparente.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Acabado: Brillante	Acabado: Satinado	Acabado: Mate
Color: INCOLORO	Color: INCOLORO	Color: INCOLORO
Densidad: 1,065 ± 0,02	Densidad: 1,068 ± 0,02	Densidad: 1,069 ± 0,02
Sólido en peso: 42% aprox.	Sólido en peso: 42% aprox.	Sólido en peso: 41.6% aprox.
Sólido en volumen: : 34% aprox.	Sólido en volumen: : 34% aprox.	Sólido en volumen: : 44% aprox.
Viscosidad: 120 seg. CF4 a 20°C	Viscosidad: 90 seg. CF4 a 20°C	Viscosidad: 90 seg. CF4 a 20°C
COV: 30g/L (2010).	COV: 30g/L (2010).	COV: 56g/L (2010).
<i>Valor máx. de COV 130g/l</i>	<i>Valor máx. de COV 130g/l</i>	<i>Valor máx. de COV 130g/l</i>
Secado al tacto: 1 hora minutos a 20°C con una HR del 60%	Secado al tacto: 1 hora minutos a 20°C con una HR del 60%	Secado al tacto: 40 minutos a 20°C con una HR del 60%
Secado repintado: 6 horas	Secado repintado: 6 horas	Secado repintado: 4 horas
Rendimiento teórico: 10-12 m ² /L (mano), según porosidad.	Rendimiento teórico: 10-12 m ² /L (mano), según porosidad.	Rendimiento teórico: 12 m ² /L (mano), según porosidad.

Ficha Técnica BARNIZ H2O

EM-104172

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- La humedad ambiental no debe superar el 80% a 20°C.
- No aplicar en exteriores si se prevé lluvia, no a pleno sol
- Sistema de aplicación: pincel, rodillo o sistema de pulverización (airless, aerografía...).
- El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad.
- Eliminar pintura y barnices antiguos en mal estado, así como otros contaminantes mediante procedimiento mecánicos o manuales.
- Eliminar los restos de pintura o barniz desprendido y el polvo generado en la limpieza.
- Mezclar el barniz hasta su total homogenización de color y viscosidad.
- El barniz se puede aplicar al uso. En caso de precisar dilución, seguir la siguiente pauta; aplicar 1ª mano al 10% de dilución (100ml por litro de pintura). Aplicar 2ª mano al uso o máximo al 5% de dilución. Para una posible 3ª mano, aplicar al uso.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE



SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

Lijar la madera con lija de 240 mínimo, limpiar la superficie y aplicar 2 o 3 capas de barniz.

Para un mejor acabado final, recomendamos aplicar una capa de **Emucril Imprimación Selladora** para imprimir y sellar la madera. Lijar suavemente con lija 240 y aplicar las capas de barniz.



SUPERFICIES YA PINTADAS:

Lijar con lija de 240 mínimo. Limpiar la superficie antes de aplicar el barniz.

SUPERFICIES CON ELEMENTOS METÁLICOS OXIDABLES:

Aplicar un tratamiento previo para evitar su oxidación.



ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Almacenar al abrigo de la intemperie y bajas temperaturas.

Se presenta en envases de: 250ml, 750ml y 2,5 litros.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Para la identificación de peligros y otros datos solicitar ficha de seguridad.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturase mucril.com

