

Ficha técnica	
Código de producto	0402000
Edición	V03. Junio 2020

BARNIZ SINTETICO BRILLANTE con POLIURETANO

Descripción del producto

Barniz sintético brillante a base de resina alquídica modificada con isocianato. Barniz con un excelente secado, brillo, dureza, flexibilidad y resistencia química.

Campo de aplicación

Para el barnizado de carpintería y mobiliario interior. Resistente a los limpiadores domésticos habituales. Aplicación a brocha o rodillo.

Características técnicas

Naturaleza	Resina alquídica modificada con isocianatos.
Acabado	Incoloro brillante.
Densidad (kg/l)	0,91±0.01
Viscosidad Copa Ford nº 4 (25°C)	140 segundos
Secado	al tacto: 1 h; secado total: 8 h a 20°C para 40 micras secas
Repintado	12 horas
Rendimiento	13-15 m ² por litro y mano para la obtención de un espesor seco de 40-35 micras por capa.
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV's al uso: 447 g/L para el producto listo al uso
% Materia no volátil en peso	53±0.02%

Preparación de superficies

Superficies nuevas

Lijar la superficie de madera en el sentido de las vetas y eliminar los restos de polvo. Eliminar restos de secreciones de resinas y pulir los cantos. Aplicar directamente el producto extendiendo bien con la brocha. Aplicar dos o tres manos para conseguir un acabado correcto.

Superficies pintadas

Lijar los restos de barniz o pintura vieja y/o mal adherida. Insistir en la grietas. Matizar mediante un ligero lijado las zonas bien adheridas y conservadas. Eliminar los restos de polvo. Aplicar directamente el producto extendiendo bien con la brocha. Aplicar dos o tres manos para conseguir un acabado correcto.

Modo de empleo

Herramientas de aplicación	Brocha y rodillo
Temperatura de aplicación	No pintar por debajo de los 10°C temperatura ambiente ni con una humedad relativa superior al 80%. Pintar en soportes que se encuentren 5°C por encima de la temperatura de condensación.
Nº de manos	Dos o tres
Tiempo entre manos	8-24 horas
Diluyente adecuado	Producto listo al uso. En el caso de requerir dilución se recomienda el DISOLVENTE AL-5
Limpieza de herramientas	DISOLVENTE LIMPIEZA o DISOLVENTE AR-5
Precauciones de seguridad	Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

Envases

Formatos de envase	0,75 L y 4 L
--------------------	--------------

Almacenaje

Estabilidad en almacén	En embalaje original no abierto, 24 meses desde la fecha de fabricación a temperaturas comprendidas entre 5 y 40 °C.
------------------------	--