



# DIRETH LASUR BRILLANTE

## Ficha Técnica y de Aplicación (T.D.S.)

### Descripción

Acabado protector para maderas de alta resistencia.

### Propiedades

DIRETH LASUR BRILLANTE es un producto que pertenece a la familia de los acabados para maderas de baja formación de película. Su particular formulación se encuentra diseñada para proteger maderas que prestan servicio en interiores, brindando además buenas propiedades de resistencia a la intemperie protegiendo a la madera de ésta. A pesar de ser de baja formación de película es altamente hidrorrepelente manteniendo la estabilidad dimensional de la madera en condición de equilibrio de humedad.

El producto posee un brillo medio, y se presenta en cuatro colores diferentes, natural, cedro, nogal y caoba, todos de similar comportamiento a la intemperie. El producto no es apto para ser aplicado como acabado para pisos.

### Características Físico-Químicas

Olor: Característico	(GC-X-005)
Densidad: 0.878 +/- 0.050	(IRAM 1109 A2)
Punto de inflamación: >40°C	(ASTM D-56)
Viscosidad: 45+/-10	(IRAM 1109 A14)
Contenido de sólidos: 36+/-3%	(IRAM 1109 A8)
Secado al tacto: 6+/-2 hs.	(IRAM 1109 B4)
Brillo: Característico medio	(IRAM 1109 B)
Color: Característico	(IRAM 1109B1)

### Aplicación.

**Nota:** antes de proceder a la aplicación del producto es importante su perfecta homogeneización. Para ello se aconseja revolverlo en su envase original con la ayuda de una varilla de madera.

### En maderas nuevas.

Luego de pulir la superficie a cubrir, limpiarla de todo resto de polvo o suciedad. La madera no deberá haber sido tratada con ningún producto o preservador para madera que le brinde algún tipo de grasitud o que posea siliconas. La madera se deberá encontrar perfectamente seca (contenido de humedad menor de 18%).

En estas condiciones se aplicara una primera mano de DIRETH LASUR BRILLANTE. A las 24 hs. de aplicada esta, lijar suavemente la superficie con lija fina (grano 340 o mayor), limpiar la superficie y aplicar la segunda mano. Al cabo de 16 hs. se deberá aplicar la tercera mano. Todas las aplicaciones se deberán hacer asegurándose de que el producto quede perfectamente uniforme en toda la superficie de la madera, sin excesos de ningún tipo.

El producto no deberá ser aplicado con temperaturas menores de 10°C ni mayores de 32°C. Si por razones climáticas la superficie en tratamiento se humedeció durante el proceso de aplicación, se deberá esperar que esta se seque antes de proseguir con la aplicación. En caso que este periodo se



prolongue por mas de 24 hs. entre mano y mano, se deberá proceder a lijar nuevamente la superficie en la forma indicada anteriormente.

Si el producto es aplicado en interiores, normalmente es suficiente la aplicación de dos manos. Se deberá tener en cuenta que el color del producto es aditivo en función de las manos aplicadas.

**En maderas previamente pintada.**

Si la madera ha tenido previamente la aplicación de algún tipo de pintura, barniz o cualquier otro tipo de recubrimiento, se deberá proceder a quitarlo en su totalidad por medio de removedores de pintura o agentes de desgaste mecánicos hasta que los poros de la madera se encuentren nuevamente abiertos. Una vez conseguido esto se deberá proceder como en maderas nuevas.

**Mantenimiento.**

Las maderas tratadas con DIRETH LASUR BRILLANTE deberán ser sometidas a mantenimiento cada dos años. Dicho mantenimiento se deberá realizar lijando la totalidad de la superficie con lija fina (grano 340 o mayor) para eliminar todo tipo de suciedad adherida y luego proceder a la aplicación de una o dos manos de producto.

En maderas en interiores el mantenimiento se podrá realizar cada cinco años, teniendo en cuenta el procedimiento indicado.

**Duración.**

En maderas nuevas la vida útil media de DIRETH LASUR BRILLANTE se estima en 2 a 3 años en condiciones normales, con decaimiento de la micropelícula. Para aumentar dicha duración se deberá realizar el mantenimiento periódico tal lo indicado en dicho punto.

En maderas previamente pintadas, la duración del producto es aleatoria.

En interiores se estima en 7 años.

**Rendimiento.**

Es propio de la constitución estructural de la madera, a modo de estimación general se estipula un rendimiento de 10 a 12 metros cuadrados por litro de producto por mano.

**Envases y embalajes**

DIRETH LASUR BRILLANTE se provee en envases de 1,4,10 y 20 litros.

Los envases de 1 litro se encuentran acondicionados en cajas de cartón corrugado de 6 unidades.

Los envases de 4 litros se encuentran acondicionados en cajas de cartón corrugado de 4 unidades.

Preparó			Controló			Aprobó		
Fecha	Sigla	Firma	Fecha	Sigla	Firma	Fecha	Sigla	Firma
06/07/07	RC		13/07/07	CDP		16/07/07	RC	