Guardian

Velglas®/Inspiration®

Vidrio para enmarcación

GUARDIAN

Con los productos de la gama VELGLAS® / INSPIRATION®, Guardian le ayuda a obtener mayor satisfacción con sus enmarcaciones, realzando la visión a la vez que las protege del paso del tiempo y de los rayos UVA.

Un ejemplo perfecto de cómo aplicamos la Ciencia para hacer su vida más agradable y conservar sus objetos de valor, sean caras obras de arte o un apreciado dibujo o fotografía de familia...

FMGB Guggenheim Bilbao Museoa 2001. Foto Erika Barahona/Ede

Producción de vidrio flotado

Como líder mundial en su sector, Guardian produce vidrio de 2 mm. conforme a las estrictas especificaciones existentes en lo que a transparencia y planimetría se refiere.

La producción de vidrio comienza con la fusión de materiales de alta calidad, entre ellos arena, a una temperatura cercana a los 1500º C. Esta masa se vierte a un baño de estaño de forma continua, extendiéndose de forma controlada y uniforme. Es este proceso de flotado o "float" el que dota al vidrio de sus perfectas características.

Derecha: Vidrio float, con molestos reflejos.
Izquierda: Vidrio VELGLAS®, casi imperceptible.

Tratamiento antirreflejante

Productos: VELGLAS® 1-cara, VELGLAS® 2-caras, INSPIRATION® UV/NG

El proceso antirreflejante elimina la mayor parte del molesto reflejo de la luz. La apariencia del vidrio una vez tratado es tan fina que, al colocarlo en el marco, realmente da la sensación de que "no hay vidrio".

GUARDIAN

Tratamiento anti-UVA

Productos: INSPIRATION® UV e INSPIRATION® UV/NG

A través de un tratamiento de capas, se consigue bloquear el 98% de los rayos UVA entre 300 y 380 nanómetros, que son los que hacen que los colores se apaguen y el material se degrade. El tratamiento al que se somete el vidrio es invisible y no afecta a la transmisión luminosa, manteniendo así una alta claridad. Al ser químicamente inerte, no reacciona con ningún material. Puede lavarse con limpiadores normales.

Izquierda: Vidrio normal, el tiempo apaga el color. Derecha: Vidrio anti-UV, protege colores y materiales.

Película protectora

La cara con tratamiento anti-UVA se recubre con una película de plástico. Esta película protege la cara tratada durante su embalaje, transporte, corte y manipulación. Sólo se retirará en el momento del montaje final del vidrio en el marco. Al estar sobre la cara anti-UVA ayuda a evitar errores de colocación. Gracias a esta película de plástico, INSPIRATION® UV e INSPIRATION® UV/NG son productos más fáciles y seguros de manipular.

GUARDIAN

Un producto para cada necesidad

VELGLAS® 2-caras	VELGLAS® 1-cara	INSPIRATION® UV	INSPIRATION® UV/NG
Float 2 mm. Tratamiento antirreflejante en ambas caras.	Float 2 mm. Tratamiento antirreflejante en una cara.	Float 2 mm. Capa anti-UVA en una cara.	Float 2 mm. Tratamiento antirreflejante en una cara y capa anti-UVA en la otra.
Reduce el reflejo de la luz para su colocación en cuadros expuestos a luz fuerte y directa.	Reduce el reflejo de la luz, manteniendo buena claridad y definición. Ideal en ermarcaciones con múltiples paspartús. Recomendado para marcos expuestos a luz normal.	Sin marcas de rodillo Alto grado de transparencia. La capa anti-UVA es invisible. Repele el 98% de los nocivos rayor UVA. Una película de plástico protege la capa anti-UVA.	Reduce el reflejo de la luz. Excelente claridad. Ideal para enmarcaciones con múltiples paspartús. Repele el 98% de los nocivos rayos UVA. Una película de plástico protege la capa anti-UVA.
Se colocará indistintamente en cualquier de las caras.	Se colocará la cara tratada hacia el exterior.	Retirar plástico y colocar la cara anti-UVA hacia el interior.	Retirar plástico y colocar la cara anti-UVA hacia el interior.

Manipulación/montaje

VELGLAS® puede manipularse como cualquier otro tipo de vidrio, tomando las habituales precauciones para evitar daños y rayas y asegurar un borde del vidrio intacto. VELGLAS® 1-cara debe instalarse de forma que la superficie tratada quede siempre hacia el exterior.

INSPIRATION® UV e INSPIRATION® UV/NG se cortan a través de la película plástica, debiendo aplicarse una presión ligeramente mayor que con el vidrio claro. Deje la película protectora hasta el momento de su colocación. Instale el vidrio con la capa (cara a la que se ha retirado el plástico) en contacto con la obra. Ambos lados pueden limpiarse con un limpiador doméstico no abrasivo y un paño suave que no suelte hilos.

Dimensiones y embalajes

VELGLAS® 1-cara y VELGLAS® 2-caras están disponibles en varias dimensiones estándares comprendidas entre 1600/1800 x 600 hasta 1600/1800 x 2400 mm.

INSPIRATION® UV e INSPIRATION® UV/NG están disponibles en paquetes de 1 Tm. en las siguientes dimensiones:

Dimensión (mm.)	Hojas por paquete
1016 x 1524 mm.	120
914 x 1219 mm.	170

Para todos los productos, otras dimensiones están disponibles bajo pedido.

GUARDIAN

VELGLAS-S/12 02/LLO/NOP-GI/06

Guardian Llodio
Jose Matia 36
01400 Llodio
Tel. 94 671 95 09
Fax 94 671 95 07

Guardian Navarra
Pol. Ind. Montes de Cierzo
Ctra.Nacional 232, km.86
31500 Tudela
Tel. 948 817 209
Fax 948 817 207

Guardian Glass España
Delegaciones

Asturias
Tel. 98 526 76 64
Fax 98 526 76 73

Madrid
Tel. 91 674 03 65
Fax 91 674 03 70

Baleares
Tel. 971 29 36 00
Fax 971 75 20 92

Sevilla
Tel. 95 493 17 40
Fax 95 493 02 43

Barcelona
Tel. 93 864 82 52
Fax 93 864 93 81

Valencia
Tel. 96 132 16 52
Fax 96 132 15 94

Bilbao
Tel. 94 671 96 21
Fax 94 671 96 26

Zaragoza
Tel. 976 40 35 30
Fax 976 33 82 72

Canarias
Tel. 928 70 04 26
Fax 928 70 00 41

Oporto
Tel. 00-351-252-641915
Fax 00-351-252-641974

A Coruña
Tel. 981 78 49 73
Fax 981 78 49 57

Lisboa
Tel. 00-351-263-654495
Fax 00-351-263-654798

www.guardian.com.es

GUARDIAN