



En el año de 2007 una caja de embalaje de cartón fue pintada con el recubrimiento 100% impermeabilizante **Sun Glare** para ser utilizada como pecera. También se puede hacer con cualquier otro impermeabilizante de la familia **Sun Glare**. Todas las ventanas acrílicas fueron pegadas con **Elastic Cement**

**Aislante Térmico Reflectante de Rayos UV e IR**  
 100% Impermeabilizante porque el Agua (clusters) no puede pasar a través de la nano-estructura de nuestra nano-resina

**Sun Glare** es un recubrimiento protector para techos. Protege contra los rayos UV e Infrarrojos, es un aislante térmico reflectante muy eficiente y es 100% impermeable.

Es fabricado con nuestra nano-resina verde Nano Acryl GP, 100% acrílica, sin nano-contaminantes.

Por esta razón repele (no absorbe) los rayos UV (destructivos) e Infrarrojo (calor). De esta manera reduce considerablemente las fluctuaciones de temperatura de los materiales protegidos y, por consecuencia, sus movimientos térmicos.

Debido a su Índice de Reflectancia Solar muy elevado (110), se puede aplicar **Sun Glare** encima de las carpetas asfálticas o bituminosas en los techos, para mejorar su aislamiento térmico.

**Sun Glare** se puede aplicar sobre casi todo tipo de materiales, al tener una fuerza de adhesión excepcional, así como una alta resistencia a la abrasión. Con un mantenimiento adecuado, puede durar más de 13 años.

Es lavable con detergentes domésticos comunes y con cloro, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limpiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Gracias a su naturaleza hidrofóbica, **Sun Glare** no permite la penetración de agua ni de humedad en los materiales de construcción. De todas maneras, la capa de **Sun Glare** deja respirar el sustrato.

Es un excelente Retardante de la Difusión de Vapores (antiguamente se decía "Barrera de Vapor") que favorece un balance óptimo de humedad en climas fríos o cálidos.

### Características Físicas:

Rendimiento por Litro ( m <sup>2</sup> )	1.5 – 2.1	Índice de Reflectancia Solar	110
Contenido de Nano Acryl GP	76%	Capacidad de Elongación	> 926%
PVC - Pigment Volume Concentration	18.4%	Flexibilidad	180°
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Fuerza de Adhesión	> 5.6 MPa
Densidad	1.20 g / ml	Fuerza de Adhesión x m <sup>2</sup>	> 570 Ton.
Sólidos	52%	Resistencia a la Temperatura	- 25° / + 110°
Viscosidad	4,200 – 5,200 cps	Secado al Tacto	1 hora
pH	8.0 - 9.5	Secado Total	2 horas
Tiempo Máximo de Almacenamiento	12 meses	Tiempo de Curación Total	36 horas
Temperatura Máxima en Almacén	35°	Durabilidad	13 años



**Aislante Térmico Reflectante de Rayos UV e IR**  
**100% Impermeabilizante porque el Agua (clusters) no puede pasar a través de la nano-estructura de nuestra nano-resina**

## Preparación de la Superficie:

Antes de la aplicación, se requiere limpiar a fondo la superficie removiendo incrustaciones, partículas sólidas y todo rastro de grasas y aceites, utilizando las herramientas más idóneas para esa finalidad.

Al final, remover todos los residuos de polvo lavando con nuestro detergente **NasaClean** (o con detergentes que no generen espuma) y enjuagando a fondo. Dejar secar perfectamente la superficie antes de empezar la aplicación.

Si la superficie es metálica y no tiene productos anteriormente aplicados, aplicar una mano de primario **OxyBlock** y dejarla curar por 24 horas antes de la aplicación de **Sun Glare**.

Para superficies porosas que no tengan productos anteriormente aplicados, aplicar una capa de **Prime Sealer** antes de proceder con la aplicación final sin dilución.

Si la superficie tiene ya recubrimientos anteriores, después de la limpieza mecánica y del lavado, lijar con lija de agua fina (#200 - #280), enjuagar y dejar secar bien antes de aplicar **Sun Glare**.

## Aplicación:

**Sun Glare** se aplica fácilmente con brocha, rodillo o máquina de presión sin aire (boquilla: 0.018" – 0.025", presión: 140 – 160 bar = 2,000 – 2,300 psi). No necesita dilución, está listo para aplicarse. Mezclar a fondo antes de aplicar y periódicamente durante la aplicación.

**Sun Glare** se aplica normalmente a 2 manos de 100 µm de espesor en seco cada una (aprox. 220 µm en húmedo).

Sobre partes particularmente sujetas a agentes abrasivos, aplicar una capa más. En materiales porosos como madera, yeso, tablaroca o materiales de construcción, debido a su porosidad, **Sun Glare** puede necesitar de más capas de aplicación.

**Sun Glare** puede ser aplicado sobre cualquier tipo de pintura sin la necesidad de removerla, con la condición que dicha pintura esté bien adherida al soporte.

**Sun Glare** NO emite olores, se puede aplicar en lugares cerrados sin necesidad de evacuar el área.

Fabricado en México por:

Nasacoat de México SA de CV Calle Flor de Hortensia # 12 – El Zapote del Valle - 45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco - México

Tel.: +52 33 3696 10 51

email : team@nasacoat.com

www.nasacoat.com

www.biodelim.com