



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 ²)	1.5 – 2.1
Contenido de Nano Acryl GP	76%
PVC - Pigment Volume Concentration	18.4%
VOC	< 5 g / L - 0 VOC
Densidad	1.20 g / ml
Sólidos	52%
Viscosidad	4,200 – 5,200 cps
pH	8.0 - 9.5
Tiempo Máximo de Almacenamiento	12 meses
Temperatura Máxima en Almacén	35°

Índice de Reflectancia Solar	110
Capacidad de Elongación	> 926%
Flexibilidad	180°
Fuerza de Adhesión	> 5.6 MPa
Fuerza de Adhesión x m ²	> 570 Ton.
Resistencia a la Temperatura	- 25° / + 110°
Secado al Tacto	1 hora
Secado Total	2 horas
Tiempo de Curación Total	36 horas
Durabilidad	13 años

Materiales Sostenibles para un Futuro Mejor y Saludable



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