



**Aislante Térmico Industrial Reflectante de Rayos UV e IR  
 100% Impermeabilizante a base Resina Poliuretánica Base Agua,  
 Reforzado con nuestro Nano Acryl GP, 100% Acrílico, Base Agua**

**Sun Glare 20 APU** es un recubrimiento protectorio para techos. Protege contra los rayos UV e Infrarrojos, es un aislante térmico reflectante muy eficiente y es 100% impermeable.

Es fabricado con Resina Poliuretánica base agua, reforzada con nuestra nano-resina verde Nano Acryl GP, 100% acrílica, sin nano-contaminantes.

Por su contenido de acrílico puro, 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 (111), se puede aplicar **Sun Glare APU** encima de las carpetas asfálticas o bituminosas en los techos, para mejorar su aislamiento térmico.

**Sun Glare 20 APU** se puede aplicar sobre casi todo tipo de materiales de construcción, madera, vidrio, fibra de vidrio, metales, lámina galvanizada, etc. Gracias al contenido poliuretánico, tiene una fuerza de adhesión excepcional, así como una más alta resistencia a la abrasión. Con un mantenimiento adecuado, puede durar más de 20 años.

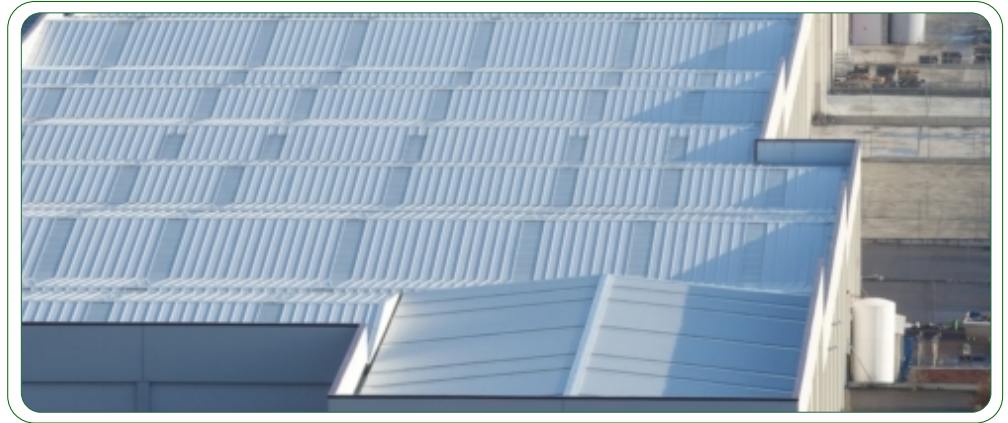
Es lavable con detergentes comunes y con cloro, es Anti-hongos, Anti-algas, repele la suciedad y es auto-limpiante (Hidrofóbico, Repelente de Agua, Efecto Lotus).

Gracias a su naturaleza hidrofóbica, **Sun Glare 20 APU** no permite la penetración de agua ni de humedad en los materiales de construcción. De todas maneras, la capa de **Sun Glare 20 APU** 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	111
Cont. de Poliuretano + Nano Acryl GP	83%	Capacidad de Elongación	> 710%
PVC - Pigment Volume Concentration	18.4%	Flexibilidad	180°
VOC	< 5 g / L - 0 VOC	Fuerza de Adhesión	> 6.5 MPa
Densidad	1.22 g / ml	Fuerza de Adhesión x m <sup>2</sup>	> 660 Ton.
Sólidos	54%	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	20 años



Aislante Térmico Industrial Reflectante de Rayos UV e IR  
100% Impermeabilizante a base Resina Poliuretánica Base Agua,  
Reforzado con nuestro Nano Acryl GP, 100% Acrílico, Base Agua

## 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 20 APU**.

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 20 APU**.

## Aplicación:

**Sun Glare 20 APU** 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 20 APU** 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 20 APU** puede necesitar de más capas de aplicación.

**Sun Glare 20 APU** 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 20 APU** 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