

Protector Solar 3M

Factor de Protección Solar 50+

Ficha Técnica



Descripción

El Protector Solar 3M con FPS 50+ ha sido diseñado especialmente para brindar la protección necesaria en trabajos rudos con exposición a la radiación solar. Este bloqueador industrial otorga protección contra rayos ultravioleta del tipo A y B (UVA/UVB). La rotulación 50+ indica que el fotoprotector ofrece una protección muy alta, y su factor de protección solar es de 56.9, lo que hace que este producto sea ideal para aquellas pieles que serán expuestas a altos niveles de radiación UV.

Este producto posee un estado cremoso, sin perfume, de rápida absorción. Brinda alta adherencia a la piel y permanencia ante excesiva sudoración.

Factor de protección solar y propiedades certificadas por ALLERGISA, laboratorio en Brasil, de acuerdo a los protocolos COLIPA, CTFA SA, JCIA, CTFA, International Sun Protection Factor Test Method 2006.

Índice de radiación UV

La Organización Mundial de la Salud ha establecido un Índice de Radiación UV, que corresponde a una medida de la intensidad de la radiación UV sobre la superficie terrestre, la cual tiene relación con los efectos sobre la piel humana. Este índice corresponde a un valor único diario que puede variar entre 1 y 11+, y permite conocer de manera sencilla la peligrosidad de la radiación solar en cada región del país. La categorización de los niveles de radiación UV es la siguiente:

Nivel de radiación	Índice UV
Baja	1 a 2
Moderada	3 a 5
Alta	6 a 7
Muy Alta	8 a 10
Extremadamente Alta	11+

Al momento de revisar el informe diario de radiación, y conocer el pronóstico para el día siguiente, se recomienda verificar la siguiente tabla con tal de determinar la necesidad de utilizar protector solar.

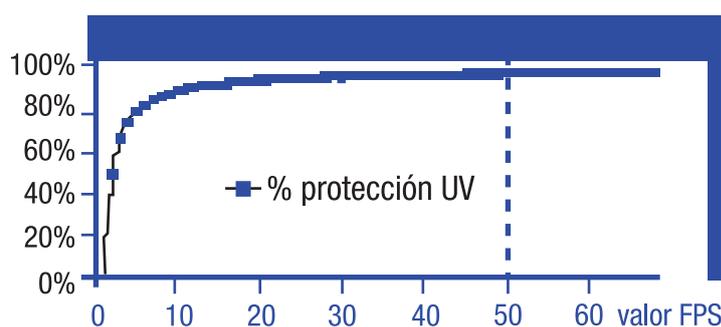


Fuente: Organización Mundial de la Salud

Factor de Protección Solar (FPS)

El Factor de Protección Solar (FPS) multiplica el tiempo que se puede estar expuesto al sol sin daños a la piel (sin protección aproximadamente 10 a 15 minutos) en el factor

indicado. 3M ofrece la protección óptima de FPS 50+ (98% protección UV). Incrementos a este factor no aumentan significativamente el porcentaje de protección a rayos UV (ver gráfico), ni eliminan la necesidad de reaplicar durante la jornada laboral.



Modo de Empleo

- Aplicar de manera uniforme 30 minutos antes de la exposición solar.
- Reaplicar cada 2 horas, especialmente después de una excesiva transpiración o prolongada exposición al agua.
- Cara, cuello y extremidades superiores pueden cubrirse con 5 a 10 grs.
- Almacenar en un lugar seco y sombreado, evitando la exposición directa al sol.
- Descontinuar su uso en caso de irritación. Uso externo.
- Evitar el contacto directo con los ojos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Protección Ocular

La exposición a radiación solar no solo puede producir daños a la piel, sino que también puede llegar a afectar de manera importante la visión. Dentro de los problemas oculares más frecuentes asociados a la exposición a la radiación UV están la keratitis y cataratas. Por esta razón, 3M recomienda combinar el uso del protector solar 3M FPS 50+ con lentes de seguri-

dad 3M con protección contra radiación UV. Consulte a su distribuidor o Especialista 3M para tener mayor información sobre nuestra línea de soluciones oculares.

Otras recomendaciones

Implementar un sistema de gestión para trabajadores expuestos a radiación UV, que permita verificar la efectividad de las medidas implementadas, y eventualmente detectar puestos de trabajo o individuos que requieran medidas de protección adicionales.

Complementar la entrega del protector solar con un programa de capacitación teórico-práctico, sobre el riesgo y consecuencias para la salud por la exposición a la radiación UV Solar y las medidas preventivas a considerar.

Presentación

Protector solar industrial en envase de 1 litro y 110 ml. Aspecto cremoso para máxima adherencia.

Color blanco.

Sin perfume.