



¿POR QUÉ LAS LENTES DE MÁSCARA SE EMPAÑAN?

En los últimos veinte años, debido a que los cuerpos de la máscara se fabrican en silicona líquida sintética, en lugar de caucho natural, el problema del empañamiento de las lentes ha aumentado considerablemente.

Se deben agregar aceites de silicona al material de silicona básico para poder moldear el cuerpo de la máscara a altas temperaturas (más de 150 ° C). Durante y después del moldeo, estos aceites migran sobre las lentes, creando una especie de película que causa el empañamiento.

¿POR QUÉ CIERTOS MODELOS DE MÁSCARAS PARECEN TENER UN MAYOR PROBLEMA DE EMPAÑAMIENTO?

El empañamiento depende de la cantidad de aceites de silicona que se hayan agregado al material base de silicona.

Cuanto más aceites se hayan agregado, más fácil será fabricar el cuerpo de la máscara, pero mayor será el problema del empañamiento. Las máscaras modernas presentan el cuerpo de la máscara moldeada junto con el marco de plástico y esto aumenta aún más el problema.

¿POR QUÉ MISMAS MÁSCARAS DE UN MODELO TIENEN DIFERENTES PROBLEMAS DE EMPAÑAMIENTO?

La mezcla de aceite de silicona y material de silicona rara vez es uniforme y puede variar mucho incluso entre las máscaras de un mismo modelo.

Incluso en el mismo lote de producción, a veces algunas máscaras tienen una migración mucho mayor de aceites de silicona desde el cuerpo hasta las lentes.

¿CUÁLES HAN SIDO LAS SOLUCIONES INTENTADAS HASTA HOY, PARA RESOLVER ESTE EMPAÑAMIENTO DE LAS LENTES DE MÁSCARAS?

- La aplicación de productos antiempañantes en las lentes que no resuelven el problema de los aceites de silicona pero (si son buenos productos) puede resolver el empañamiento causado otras causas

- Quemar las lentes de vidrio con un encendedor. Esto podría ser efectivo en algunos casos, pero implica grandes riesgos de dañar otras partes plásticas de la máscara.

- Usar detergentes o productos desengrasantes destinados a otros usos domésticos. Esto también puede ser muy peligroso, ya que generalmente contienen componentes químicos que son perjudiciales para las piezas de plástico y, si se aplican durante demasiado tiempo y / o en gran cantidad, sin duda dañarán la máscara.



- Poner la máscara en la lavadora o en el lavavajillas. Esto también puede tener serias consecuencias para la integridad de la máscara.

- Aplicar una mezcla de agua y Coca-Cola en el interior de las lentes. Esta es una mezcla altamente corrosiva y, a la larga, también dañará la máscara.

A menudo, los métodos anteriores se aplican simultáneamente con algún efecto a corto plazo, sin resolver el problema definitivamente y, a menudo, con graves consecuencias para el producto.

La cooperación entre C4 Srl, fabricante de productos subacuáticos, y REAL CHIMICA Srl, líder mundial en la creación y fabricación de productos de limpieza, como el famoso "Chanteclair", comenzó hace un año con la intención de resolver de una vez por todas. , el problema de nebulización en productos de buceo.



El objetivo principal ha sido crear, por primera vez en la historia del buceo, UN PRODUCTO ESPECÍFICO Y EFECTIVO para eliminar los aceites de silicona de las lentes de las máscaras nuevas y usadas sin ningún efecto dañino.



Otro objetivo ha sido crear un producto antiempañante específico, para máscaras con lentes de vidrio que ya han sido tratados con un producto ABSOLUTE CLEANER y gafas de natación con lentes de policarbonato , que evitan problemas de empañamiento causados por:

- El uso de lociones para la piel y productos como protectores solares.
- Cambios repentinos de temperatura que causan un problema frecuente de nebulización, especialmente en la piscina.

Después de un año de cooperación entre nuestras empresas, después de haber realizado cientos de pruebas, estamos orgullosos de presentar al mercado dos productos: **ABSOLUTE CLEANER** y **EXTREME ANTIFOG** .

ABSOLUTE CLEANER

Los primeros productos desengrasantes en el mercado, diseñados específicamente para máscaras de buceo, nuevas y usadas, que evitan problemas de empañamiento y sin efectos dañinos.

Cómo usarlos:

Fase 1

Rocíe directamente el producto en el interior, en el exterior de las lentes y en la parte interna del cuerpo de silicona. (cantidad sugerida 7/8 ml)

Fase 2

Frote bien, durante 4/5 minutos con un cepillo de dientes o un paño, la superficie interna y externa de las lentes.

Fase 3

Deje el producto en la máscara durante 10 minutos y luego enjuague con agua fresca.

Fase 4

Repita todo el procedimiento (Fase 1 + 2+ 3)



Absolute cleaner 250 ml



Absolute cleaner 50 ml



EXTREME ANTIFOG

El producto ideal para aplicar sobre las lentes de vidrio de las máscaras de buceo, que se han tratado previamente con el ABSOLUTE CLEANER y sobre las lentes de policarbonato de las gafas de natación.

Cómo usarlos:

Fase 1

Rocíe el producto en la parte interna de las lentes (cantidad sugerida 3/4 ml)

Fase 2

Deje el producto en la máscara durante 2 minutos y luego enjuague con agua fresca.

Aplique el producto justo antes de usar la máscara o las gafas.



Extreme antifog 250 ml



Extreme antifog 50 ml