



PERCHÉ LE MASCHERE SI APPANNANO?

Negli ultimi vent'anni, con l'utilizzo del silicone liquido al posto della gomma, per produrre i facciali delle maschere, il problema dell'appannamento è aumentato considerevolmente.

Per riuscire a stampare il silicone a certe temperature (oltre 150 gradi), e' infatti necessario aggiungere alla materia prima degli oli siliconici che, però, durante lo stampaggio e successivamente ad esso, trasmigrano dal facciale e formano una sorta di film sulle lenti in vetro, provocandone l'appannamento.

PERCHE' ALCUNI MODELLI DI MASCHERE SI APPANNANO PIÙ DI ALTRI?

Dipende dal tipo di silicone liquido utilizzato (ne esistono diversi tipi prodotti da molteplici aziende nel mondo) e dalla percentuale di oli siliconici contenuti in essi che influiscono sulla percentuale di appannamento.

Inoltre maschere dove il facciale in silicone viene stampato sopra la fascetta porta lenti (maschere di ultima generazione) sono maggiormente interessate dalla migrazione oli siliconici su lenti piuttosto che maschere assemblate meccanicamente e cioè con facciale silicone stampato separatamente dalle lenti.

PERCHE', ANCHE TRA MASCHERE DELLO STESSO MODELLO, ALCUNE SI APPANNANO PIÙ DI ALTRE?

La migrazione post stampaggio di oli siliconici non è costante nello stesso lotto di produzione perciò può capitare che in alcune maschere si abbia una migrazione più elevata che in altre nello stesso lasso di tempo

COME SI E' CERCATO DI RISOLVERE IL PROBLEMA FINO AD OGGI?

- L'utilizzo di antifog che non risolvono il problema degli oli siliconici ma possono essere utili (se validi) per evitare successivamente altre cause di appannamento.



- Bruciare con un accendino le lenti. Questa operazione però comporta il rischio che il calore possa sciogliere o rovinare le parti siliconiche e/o le parti plastiche.
- L'utilizzo di detersivi e/o prodotti sgrassanti di vario genere che spesso, se utilizzati in quantità eccessiva e/o a contatto con il prodotto per troppo tempo, possono essere molto dannosi alle parti plastiche della maschera.
- Mettere la maschera in lavatrice o lavastoviglie sempre con il rischio di rovinare il prodotto.
- L'utilizzo di una miscela di Coca Cola e acqua. Questo metodo é ancora più pericoloso dell'utilizzo di detersivi e prodotti sgrassanti, a causa della nota capacità nel tempo del prodotto di corrodere e distruggere materiali ben più resistenti delle pastiche e dei siliconi.



Spesso questi metodi vengono abbinati tra di loro. A volte, risolvono il problema, ma spesso, se ci riescono senza causare danni, **NON** risolvono il problema definitivamente.

La collaborazione tra C4 Srl, azienda specializzata nella produzione di attrezzature subacquee e REAL CHIMICA Srl, azienda leader mondiale nella produzione e vendita di prodotti per la pulizia, tra i quali il famoso Chanteclair, nata con lo scopo principale di risolvere questo annoso problema.



L'obiettivo é stato quello di realizzare, per la prima volta nella storia della subacquea, **UN PRODOTTO SPECIFICO E VERAMENTE EFFICACE**, in grado di pulire e rimuovere **DEFINITIVAMENTE** gli oli siliconici dalle lenti in vetro di tutte le maschere nuove o usate, senza controindicazioni di sorta.



Ulteriore obiettivo é stato realizzare uno specifico antifog per maschere con lenti in vetro già trattate con il nostro prodotto ABSOLUTE CLEANER e maschere e occhialini da nuoto con lenti in policarbonato, al fine di evitare problemi di appannamento non dovuti agli oli siliconici ma per altre cause tra le quali:

- Utilizzo di creme e in particolare creme solari.
- Sbalzi di temperatura tra corpo/viso e temperatura acqua che causano un appannamento più frequente in piscina che in mare.

Ad un anno di distanza dall'inizio della collaborazione tra le due aziende e dopo aver condotto centinaia di test, siamo oggi orgogliosi di presentarvi i nostri due prodotti: **ABSOLUTE CLEANER** e **EXTREME ANTIFOG** .

ABSOLUTE CLEANER

Il primo sgrassatore specifico per maschere, nuove o usate, con problemi di appannamento, CHE NON ROVINA le parti plastiche della maschera.

Come si usa:

Fase 1

Spruzzare, senza diluirlo, il prodotto sulle lenti, prima di bagnarle, internamente ed esternamente, e sulla parte interna del facciale della maschera (quantità consigliata circa 7/8 ml)

Fase 2

Grattare energicamente per 4/5 minuti, con uno spazzolino o con un panno robusto, la superficie interna ed esterna delle lenti.

Fase 3

Lasciare riposare il prodotto per almeno 10 minuti. Poi, risciacquare la maschera.

Fase 4

Ripetere la stessa operazione (fase 1 + 2 + 3)

NB

Non e' necessario effettuare la pulizia delle lenti della maschera poco prima del suo utilizzo.



Absolute cleaner 250 ml



Absolute cleaner 50 ml



EXTREME ANTIFOG

Il prodotto ideale per maschere con lenti in vetro precedentemente trattate con ABSOLUTE CLEANER e per occhialini da nuoto e maschere con lenti in policarbonato.

Come si usa:

Fase 1

Spruzzare il prodotto sulla parte interna delle lenti prima di bagnarle (quantità consigliata 3/4 ml).

Fase 2

Lasciare riposare per 2 minuti. Poi risciacquare la maschera o l'occhialino da nuoto.

NB

Si consiglia di utilizzare il prodotto immediatamente prima di utilizzare la maschera o l'occhialino.



Extreme antifog 250 ml



Extreme antifog 50 ml