**Manual de tratamiento de la anoxia**

Necesitará los siguientes materiales (consulte los productos a continuación):

Absorbedor de oxígeno (según volumen y material ATCO, ZerO2 o RP)

Película de barrera de oxígeno (según el presupuesto y la preferencia Anoxiflex, Aluverbund o Escal)

Indicador de oxígeno (Oxy Eye, Zer02 Hanwell)

Medidor de oxígeno (Greisinger GOX100 o Greisinger GOG-L, Zer02 de Hanwell)

Sellador de película (pinza de sellado Polystar, espátula caliente, plancha)

Bolsas desecantes si corresponde (Clay Pack)

Materiales higroscópicos como papel o cartón para envolver el objeto

 Insectos de prueba vivos si procede (Fuente en Alemania Materialprüfanstalt Eberswalde)

 Habitación con temperatura de 20 ° C min., Mejor 23 ° C

 Tiempo (6 semanas min.)

**El procedimiento es el siguiente**:

1. Temperatura ambiente 20 ° C min, mejor 23 ° C.
2. Humedad del material de los objetos no superior al 55% RH

2. Si es posible, envuelva su objeto en materiales higroscópicos, una caja de cartón, papel, etc.

3. Calibración del oxigenómetro al aire de la habitación, verifique si la batería está lo suficientemente llena.

4. Selle una burbuja de película alrededor del objeto, tome Anoxiflex de doble capa (barrera de aluminio o Escal una capa), sellar dos costuras paralelas. Tal vez pruebe de antemano con una película más pequeña.

Asegúrese de dejar suficiente espacio entre el objeto y los absorbentes de oxígeno y colocar el oxigenómetro en lugar visible.

5. Mientras sella, pegue el indicador de oxígeno visiblemente en el lado interior de la bolsa

6. Agregue insectos de prueba si corresponde.

7. Deja una apertura

8. Ahora tienes que ser rápido. Saque los absorbentes de oxígeno de su paquete y colóquelos a través de la abertura, muy extendido y lejos de su objeto. Si es necesario, coloque el desecante bolsas entre el objeto y los absorbentes, también lo más esparcidas posible. Finalmente, pon el oxigenómetro a través de la abertura, para que pueda manejarlo desde el exterior a través de la película.

9. Selle la abertura.

10. Deje la burbuja cerrada durante al menos 6 semanas, mejor 8 semanas (consulte el punto 13)

11. Verifique el valor de oxígeno después de 3-7 días.

12. Siga midiendo cada 3-4 días y anote los valores. Una vez que los indicadores de oxígeno se vuelven rosados. (Valor de O2 por debajo del 0,1%) ya no es necesario medir.

13. Después de alcanzar el 0,3%, mantenga la burbuja cerrada durante 6 semanas a 23 ° C y durante 7,5 semanas a 20 ° C.