Bahnhofstrasse 16 CH-4702 Oensingen Tel.: 0041 62 396 48 35 Fax: 0041 62 396 48 36 info@trockenmittel.ch

Dry & Safe

Datenblatt Sauerstoffindikator Ageless-eye

ATCO Sauerstoffabsorber stammen aus der Lebensmittelindustrie, sind ungiftig und können nach Gebrauch zum Hausmüll gegeben werden. Aufgrund der Temperatur- und Feuchteänderung während der Sauerstoffaufnahme sollten sie jedoch nicht in direktem Kontakt mit den Kunstwerken stehen. Aus den Erfahrungen mit der Stickstoffbegasung ist bekannt, dass einzelne Farbstoffe in inerter Umgebung ihren Farbton ändern können.

Die Sauerstoffindikatoren von Ageless-eye in Tablettenform verfärben sich beifolgenden Sauerstoffkonzentrationen wie folgt:

< 0.1 % O_2 = Umschlag von blau nach rosa (Umschlagdauer: 2 - 3 h)

> 0.5 % O_2 = schlägt wieder von rosa nach blau um (Umschlagdauer: 3 - 15 min.)

Laut Hersteller kann der das Umschlagsprozedere bis zu vier Mal wiederholt werden. Dies empfehlen wir jedoch nicht. Wenn Sie nicht alle Indikatoren in einem Zug verbrauchen, sollten Sie die übrigen bitte entsorgen.
Wichtiger Hinweis: Die Tablette reagiert in dem sie umhüllenden Plastik sofort. Dies, sobald diese aus der Umverpackung (Beutel) genommen wird. Die kleine Tüte (Plastik), die die einzelne Tablette umschließt, darf **NICHT** geöffnet werden.
Bitte im Kühlschrank lagern. Die Tabs können bei sauerstoffarmer Lagerung im Kühlschrank 6 - 12 Monate aufbewahrt werden. Nach dieser Zeit ist mit einer inkorrekten Anzeige zu rechnen. Daher erhalten Sie die Ageless-eye Tabs immer frisch und in Kleinpackungen.

Bahnhofstrasse 16 CH-4702 Oensingen Tel.: 0041 62 396 48 35 Fax: 0041 62 396 48 36 info@trockenmittel.ch

The Technical Information of Tablet-type Oxygen Indicators

Weight of tablet oxygen indicators (gram)	0.19±0.02	
Color-change Status	More than 0.5% oxygen concentration(aerobic conditions)	It shows blue
	Less than 0.1 % oxygen concentration（ Anaerobic conditions）	It shows red
	oxygen concentration: 0.5～0.1%	It shows Color transition
The time from blue to red	Less than 0.1 % oxygen concentration	2 ~ 3 hours
The time from red to blue	From Anaerobic conditions to aerobic conditions	3～15 minutes
The frequency of reversible color change	Not less than 4 times	
The temperature and humidity range for usage	2℃～40℃	Relative Humidity 30%～95%
Storage conditions	Low temperature, Anaerobic, far away from sunlight	
Safety	Nontoxic	