



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Disinfestazione > accessori per bubbles

ASSORBITORE CHIMICO DI OSSIGENO ATCO FTM 2000

Assorbitore chimico di ossigeno ATCO 1000

In grado di assorbire fino a 2 litri di ossigeno. Dim. 120 x 80 mm - Peso 60 gr. Conf. 20 pz. Il sistema di base • costituito da polvere finissima di ferro che usa tutto l'ossigeno presente per formare un ossido di ferro non tossico, come la ruggine. Per impedire che la polvere contamini gli oggetti, il ferro • contenuto in un sacchetto a tenuta ermetica. Il materiale del sacchetto • molto permeabile all'ossigeno. ATCO FTM 2000 • studiato appositamente per impieghi museali e per la disinfestazione delle opere d'arte e loro conservazione. ATCO FTM 2000 pu' essere impiegato indifferentemente in microatmosfera umide o asciutte. ATCO FTM 2000 • composto d'ingredienti privi di qualsiasi tossicit' e confezionato in un materiale conforme alle norme per il contatto alimentare (molto pi' restrittive di altre). Velocit' di assorbimento dell'ossigeno: Utilizzando apposito film polibARRIERA, le bustine ATCO FTM 2000 consentono di ottenere dei valori inferiori allo 0,1% in 24 ore a temperatura ambiente (20°C); occorreranno circa 36 ore per raggiungere lo stesso valore a 10°C e 48 ore a 5°C. La velocit' d'assorbimento dell'ossigeno • in effetti conseguente alla temperatura e, pi' quest'ultima • elevata, pi' la reazione • rapida. Questa reazione d'assorbimento • di per s' stessa esotermica se l' ATCO FTM 2000 non • raffreddato, la temperatura aumenta e la reazione viene accelerata da sola. Le caratteristiche tecniche dell'ATCO FTM 2000 evitano comunque importanti variazioni d'umidit' relativa e permettono di contenere la reazione esotermica in modo da influenzare il meno possibile l'umidit' relativa del contenitore. Referenze: Caso applicativo di utilizzo per la disinfestazione e la protezione dei dipinti conservati nella galleria d'arte moderna di Milano - Maria Fratelli-Roberta Gasperini-Davide Riggiardi Convegno CESMART 7 29-30 ottobre 2004 Bibliografia: Application de l'absorbeur d'oxyg'ne ATCO dans les mus'ees, biblioth'ques et archives. Standa Industries. In: la Lettre de l'OCCIM, n. 60 1998, pag. 29-3

ultima modifica: 3-/0/2016



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@bresciansrl.it - Sito internet www.bresciansrl.it

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
32043	Assorbitore chimico di ossigeno ATCO 1000	Sacc. 50pz	1000