

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\(\tilde{O}\)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\(\tilde{O}\)ossigeno. ATCO FTM 2000 • studiato appositamente per impieghi museali e per la disinfestazione delle opere dÕarte e loro conservazione. ATCO FTM 2000 pu" essere impiegato indifferentemente in microatmosfere umide o asciutte. ATCO FTM 2000 • composto dÕingredienti privi di qualsiasi tossicit^ e confezionato in un materiale conforme alle norme per il contatto alimentare (molto pi• restrittive di altre). Velocit^ di assorbimento dellOossigeno: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 doassorbimento dellossigeno • in effetti conseguente alla temperatura e, pi• questoutima • elevata, pi• la reazione • rapida. Questa reazione dÕassorbimento • di per sŽ stessa esotermica se lÕ ATCO FTM 2000 non • raffreddato, la temperatura aumenta e la reazione viene accelerata da sola. Le caratteristiche tecniche dellOATCO FTM 2000 evitano comunque importanti variazioni dOumidit^ relativa e permettono di contenere la reazione esotermica in modo da influenzare il meno possibile lÕumidit^ relativa del contenitore. Referenze: Caso applicativo di utilizzo per la disinfestazione e la protezione dei dipinti conservati nella galleria dÕarte moderna di Milano - Maria Fratelli-Roberta Gasperini-Davide RiggiardiConvegno CESMART 7 29-30 ottobre 2004 Bibliografia: Application de lÕabsorbeur dÕoxigene ATCO dans les musŽes, bibliotheques et archives. Standa Industries. In: la Lettre de IÕOCIM, 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@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

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