



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

Catalogo prodotti

Carta > Deacidificazione

Sistema di DEACIDIFICAZIONE metodo BARROW

Sistema di DEACIDIFICAZIONE metodo BARROW





DEACIDIFICAZIONE ACQUOSA La deacidificazione • quel processo nel corso del quale, mediante l'impiego di soluzioni alcaline, si cerca di ottenere sia la neutralizzazione delle sostanze acide presenti nella carta, sia il deposito di una carica alcalina che la preservi contro l'acidità. Questo impianto permette di ottenere la soluzione utilizzata nel processo di deacidificazione della carta (sistema Barrow modificato). L'impianto • composto da un contenitore munito di apposita rubinetteria e tubi di collegamento e da una bombola di CO2 completa di regolatore di pressione, manometro e flussometro. Nel contenitore, riempito con acqua deionizzata e carbonato di calcio viene fatta gorgogliare l'anidride carbonica. In questo modo si ottiene una soluzione satura di bicarbonato di calcio pronta, dopo opportuna decantazione, per il trattamento deacidificante. Sistema di DEACIDIFICAZIONE metodo BARROW Vasca realizzata in PVC bianco con ampie finestre trasparenti per il controllo del processo con coperchio facilmente rimovibile. La vasca internamente ha un particolare sistema di gorgogliamento in modo da portare tutto il carbonato di calcio a contatto con il gas. Struttura in acciaio verniciato portabombola con 4 ruote piroettanti. Dimensioni esterne contenitore: 500 x 500 x 500 mm Bombola 200 atm da 5 lt precaricata con CO2. Riduttore di pressione con flussimetro 0-30lt/min

ultima modifica: 3-/0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
69574	Sistema di DEACIDIFICAZIONE metodo BARROW		