

**INFORME DE CONSERVACIÓ I RESTAURACIÓ DE 20 OBRES DEL FONS DEL
MUSEU HISTÒRIC DEL MUSEU D'HOSPITALET
(MARÇ 2007)**

Obra nº11

Nº de registre: **H-646**

Autora: Montserrat Gudiol Corominas

Títol: s/t

Dimensions: 56'8 x 44'8 cm

Tècnica: Aiguafort sobre paper

Estat de conservació:

L'obra està adherida damunt d'una cartolina molt àcida. Presenta el suport engroguit degut a l'acidesa transmesa pel suport de cartró del revers, té una taca de color més clar en forma de línia horitzontal a la part superior, que correspon a la cinta engomada que hi ha al revers. Presenta ondulacions per tot el suport.

Proposta de conservació i restauració:

- Separació de la cartolina
- Eliminació de la cinta adhesiva
- Neteja de les restes d'adhesiu de la cinta adhesiva
- Neteja en sec
- Proves de solubilitat
- Neteja humida
- Blanqueig
- Desacidificació
- Reaprest
- Aplanat puntual i general

Procés de conservació i restauració:

-Separació de la cartolina

Es separa l'obra de la cartolina aplicant calor indirecte.

- Eliminació de la cinta adhesiva / neteja de les restes d'adhesiu

S'observa que la cinta adhesiva és de doble cara i molt gruixuda. Es retira aplicant dissolvent i calor.

- Neteja en sec

S'elimina la brutícia superficial esborrant tot el suport per l'anvers i el revers amb goma en pols.

- Proves de solubilitat

Es fan proves de solubilitat a la peça per comprovar si es pot realitzar una neteja humida. Les proves es fan amb aigua freda i calenta i es comprova que les tintes són insolubles.

- Neteja humida

Es fa per immersió en dos banys d'aigua a uns 20 graus aproximadament durant 15 minuts.

- Blanqueig

Es fa per immersió en una solució d'hipoclorit sòdic al 5% en aigua durant 10 min.

- Bany d'atur

Es fa a continuació del blanqueig i es fa per immersió en un bany d'àcid acètic a l'1% amb aigua.

-Aclarat

Es fa per immersió en dos banys d'aigua durant 15 minuts cada un.

-Desacidificació

Es fa per immersió en una solució d'hidròxid càlcic en aigua (8gr/l) durant 15 minuts.

-Reaprest

Es reapresta tot el document amb thylossa de 15 gr/l.

- Aplanat

Es tracten les barbes puntualment aplicant humitat i calor. Es realitza un aplanat general a la premsa de cop aplicant humitat indirecte durant almenys dos dies.