

laboratório de conservação e restauro de madeiras || mobiliário || | LCRM |

n.º do processo: <u>962-09-2003-MOB</u> designação: <u>Armário de Sacristia</u> folha-de-obra n.º <u>01</u>

| data | designação do procedimento | materiais e produtos | quantidades | duração (h.m) | técnico | observações |
|------------|---|---|-------------|------------------|---------------|---|
| 09-03-2015 | Escolha da peça a intervencionar. Proposta de intervenção | | | 3 | Maria Folgado | |
| 16-03-2015 | Remoção de adesivo; Limpeza mecânica (sujidade); Remoção de elementos metálicos. | Algodão; bisturi; tolueno; lã de aço; pano húmido papel absorvente; cotonete; martelo; torques. | | 2:55 | Maria Folgado | Tolueno amolece o adesivo. Limpeza mecânica – permite um controlo mais completo do processo (limpeza por via seca). |
| 23-03-2015 | Limpeza mecânica (sujidade); Remoção de elementos em madeira (soltos); Remoção de adesivos. | Lã de aço; pano húmido; algodão; bisturi; cotonete; papel absorvente; tolueno. | | 2:37 | Maria Folgado | Pano húmido utilizado para remoção de poeiras. |
| 13-04-2015 | Colagem de fissuras. | Trincha; Cola branca (PVA); fita adesiva; pedaços de madeira; grampos. | | 2:30 | Maria Folgado | A fita adesiva serve de isolamento dos pedaços de madeira, para que estes quando apertados não se fixem ao objeto. (PVA)-Poli(acetato de vinilo) é um polímero sintético. |
| 20-04-2015 | Remoção de adesivos. | Algodão; bisturi; cotonete; papel absorvente; tolueno; pano húmido . | | 2:14 | Maria Folgado | |

n.º do processo: ______ folha-de-obra n.º 02

| data | designação do procedimento | materiais e produtos | quantidades | duração (h.m) | técnico | observações |
|------------|---|--|-------------|------------------|---------------|---|
| 27-04-2015 | Remoção de adesivos; Colagem de fissuras; Consolidação. | Algodão; bisturi; cotonete; papel absorvente; tolueno; trincha; cola Branca (PVA); fita adesiva; pedaços de madeira; grampos; paraloid B72 mais xileno 6%; tolueno; seringa; desperdício de algodão. | | 3:35 | Maria Folgado | |
| 11-05-2015 | Remoção de adesivo; Consolidação; Limpeza mecânica da Policromia. | Algodão; bisturi; cotonete; papel absorvente; tolueno; paraloid B72 mais xileno 12%; tolueno; seringa; desperdício de algodão; pano húmido. | | 2:35 | Maria Folgado | Paraloid B72 é um copolímero acrílico (capacidade: adesivo, consolidante, protetor) sempre reversível, mesmo ao fim de muito tempo. Muito resistente aos U.V. (não amarelece) Excelentes qualidades ópticas (quando utilizado como verniz) Solúvel em acetona, aromáticos e etanol. Insolúvel em White Spirit. Capacidade adesiva média mas insuficiente para colagens estruturais. Funções Adesivos: É importante a viscosidade e poder adesivo. Função consolidante: Importa a viscosidade e a capacidade de penetração. Xileno – Nocivo e inflamável composto orgânico volátil e alto poder de solvência. |

| 18-05-2015 | Limpeza mecânica da Policromia; Colagem de fissuras. | Bisturi; pano húmido; trincha; Cola branca (PVA); fita adesiva; pedaços de madeira; grampos. | 4:37 | Maria Folgado | Adesivos de PVA (Cola branca).Podemos ter: Dispersões aquosas de PVA. Forte capacidade adesiva. Dificilmente reversível. Muito bom adesivo de madeira. Muito baratas e acessíveis. Usadas em situações alternativas ao grude (este é mais reversível. |
|------------|--|---|------|---------------|---|
| 25-05-2015 | Desmontagem do equipamento de aperto; Limpeza mecânica da Policromia. | Bisturi; pano húmido. | 4:02 | Maria Folgado | |
| 01-05-2015 | Remoção de adesivo; Limpeza mecânica da Policromia; Teste de Eficácia dos solventes; Limpeza com solventes. | Algodão; bisturi; cotonete; papel absorvente; tolueno; bisturi; pano húmido; isopropanol mais xileno (75:25). | 2:40 | Maria Folgado | Limpeza com solventes orgânicos apresenta a questão da toxicidade, preço, dos produtos utilizados. Na limpeza por solventes a sujidade é apenas removida, não é destruída. |
| | | | | | |