

Improspatarea ebonitei (Iulie 1937)

Pentru a reda ebonitei aspectul ei primitiv, in urma sgarieturilor pe care le sufera in timpul unei lucrari, este destul sa lasam sa curga pe partea deteriorata ceara neagra de cismarie, de pe o lama de cutit, incalzita.

Cand gaura sau sgarietura s-a umplut, frecam cu o panza de lana ca sa obtinem o suprafata si un luciu uniform.

Acest procedeu poate fi intrebuintat si la astuparea gaurilor facute gresit sau sa "improspatam" panourile din bachelita carora trebuie sa le dam o alta intrebuintare.

Improspatarea lemnului si mobilierului de lemn al aparatelor de radio (Martie 1948)

Pentru a se reda luciul primitiv (initial) al elementelor din lemn (suporti, cutii rezonante, carcase radio etc.) se poate aplica urmatoarea reteta, care da rezultate foarte bune:

- se pun intr-un vas de sticla 60 grame de ceara galbena, lasand-o sa se topeasca;

- se toarna, apoi, deasupra, departe de surse de foc deschise, aproximativ 120 grame terebentina;

Solutii si, solutii !

Written by Administrator

Sunday, 28 August 2011 19:40 - Last Updated Thursday, 05 January 2012 13:49

- dupa ce amestecul obtinut s-a racit suficient, se poate aplica, prin frecare pe suprafetele dorite pasta (crema) obtinuta;

- ulterior, se lustruiesc toate suprafetele unse cu o flanela moale, pana se obtine un luciu expresiv.

Tratarea elementelor din lemn atacate de carii

Elementele din lemn (suportii manipuloarelor, carcase radio etc.) atacate de carii pot fi tratate cu o solutie incalzita avand urmatoarea compozitie: **500** grame **rasina alba**, **450** grame **var** si **40**

grame

ulei de in

; in aceasta solutie se adauga apoi

10

grame

acid sulfuric

, dupa care intreaga compozitie se amesteca bine si se incalzeste la foc mic.

Dupa un timp suficient de racire, cu o carpa imbibata in solutia rezultata se aplica usor pe suprafetele de lucru cariate, iar la final se lustruiesc cu o carpa uscata, moale.

Solutii si, solutii !

Written by Administrator

Sunday, 28 August 2011 19:40 - Last Updated Thursday, 05 January 2012 13:49

Cativa pasi importanti in restaurarea unui aparat de radio vechi

{youtube}iBrJlkMY4XE{/youtube}

Astuparea gaurilor in ebonita (Martie 1936)

Pentru astuparea gaurilor taiate gresit intr'o placa de ebonita, putem intrebuinta pasta formata din:

- ceara galbena - 35 grame

- rasina in praf - 20 grame

- seu - 5 grame

Topim totul la un loc, apoi adaugam 40 grame alb de Spania in praf. Turnam amestecul cu acesta cald, in locul ce trebuie astupat.

Excesul se indeparteaza cu lama unui cutit intrebuintat ca mistria zidarului. Racindu-se, amesecul se intareste.

Solutii si, solutii !

Written by Administrator

Sunday, 28 August 2011 19:40 - Last Updated Thursday, 05 January 2012 13:49

Lipirea ebonitei (Martie 1936)

Pentru a lipi doua placi de ebonita putem intrebuinta urmatoarea solutie:

- se moaie clei de tamplarie in acid acetic

- se incalzeste totul intr-o baie cu apa fiarta

La intrebuintare se aplica solutia calda pe placile respective si se strang, de exemplu, intr-o menghina pana ce solutia s-a racit.

Vopsele pentru cutiile de lemn (Mai 1936)

Vopselele pentru cutiile aparatelor de radio se pot prepara usor folosind mai multe solutii. Inainte de a fi vopsit, lemnul trebuie lustruit bine cu glasspapier.

a) pentru **lemnul de stejar** vom turna incet, cu picatura, esenta de terebentina intr-o solutie formata din 500 grame terebentina si 60 grame bitum de ludeia pana ce se obtine vopsea de o culoare mai inchisa sau mai deschisa, dupa dorinta;

b) pentru **lemnul de nuc**, vom folosi o solutie, astfel:

- se fierbe in apa (cam 1000 c.c.) timp de 15 minute, 30 grame pamant de Cassel si 0,2 grame carbonat de potasiu. Solutia obtinuta se amesteca bine cu o pensula pana se ajunge la o

Solutii si, solutii !

Written by Administrator

Sunday, 28 August 2011 19:40 - Last Updated Thursday, 05 January 2012 13:49

fluiditate dorita.

c) pentru **lemnul de stejar vechiu** putem folosi urmatoare solutie:

- se fierbe timp de 15-20 minute intr'un litru de apa 30 grame pamant de Sienne natural si 0,30 grame de pamant ars (de vopselarie) si 1 gram de carbonat de potasiu. Solutia se amesteca bine pana cand se obtine nuanta dorita.

d) pentru **lemnul de palissandru** se poate utiliza reteta:

- apa - 500 grame

- pulbere de lemn de Brazilia - 100 grame

- potasiu - 5 grame

Solutia se amesteca bine cu o pensula pana la obtinerea unei nuante preferate.

Solutii si, solutii !

Written by Administrator

Sunday, 28 August 2011 19:40 - Last Updated Thursday, 05 January 2012 13:49
