

**TITLU PROIECT GENERAL "RESTAURAREA MUZEULUI JUDEȚEAN ARGEȘ –
CONSOLIDAREA, PROTEJAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL"**

**PROIECT TEHNIC DE CONSERVARE-RESTAURARE
UȘI EXTERIOARE, INTERIOARE ȘI MÂNA CURENTĂ SCARĂ DE LA
MUZEUL JUDEȚEAN ARGEȘ**

CAIET DE SARCINI

Conform AVIZ Nr. 278/CA/2020 eliberat de Ministerul Culturii – Direcția Patrimoniu Cultural, privind lucrările de conservare – restaurare a componentelor din lemn de la Vechea Prefectură azi Muzeul Județean Argeș, mun. Pitești, jud. Argeș

Lucrările se vor executa conform metodologiei aprobate respectând următoarele:

1. Îndepărtarea depunerilor slab aderente

Operațiunea se va efectua cu ajutorul aspiratorului reglabil prin aspirare, pe suprafețe controlabile și cu ajutorul unor pensule cu păr moale. Operațiunea se va efectua atât pe față cât și pe versou.

2. Îndepărtarea prin mijloace mecanice a corpurilor străine, cuie, agățători, cleme metalice de prindere, sârme, etc. Îndepărtarea acestora se va efectua mecanic prin utilizarea uneltelor specifice operațiunii (patenți de diferite dimensiuni, claște, ciocan, șurubelniță, bisturiu, etc.).

3. Consolidarea suportului de lemn prin încleiere

Înainte de aplicarea noului adeziv organic se vor curăța suprafețele ce urmează a fi încleiate. Curățarea se va face chimic cu o soluție apoasă slab alcoolizată 5-7% și mecanic cu ajutorul bisturiului.

Pe suprafețele nou curățate ce urmează a fi încleiate se va aplica un adeziv organic, soluție apoasă de clei de piele 40% + conservant. În punctele de presiune a preselor metalice, se vor utiliza materiale de protecție (hârtie de filtru, pâslă și lemn) pe ambele suprafețe de contact. Surplusul de clei rezultat prin strângerea preselor metalice va fi îndepărtat cu un tampon de vată umectat în apă bine stors. Îndepărtarea preselor metalice se va face după uscarea adezivului (12h).

4. Completare cu lemn nou a elementelor lipsă

Cofecționarea elementelor decorative sculptate se vor face din aceeași esență cu cele existente, la forma și dimensiunile elementelor lipsă atât estetic cât și structural. Lemnul utilizat la completări va fi biocidat preventiv. Profilete și modelate imitativ, elementele noi sculptate vor fi preparate și integrate cromatic cu ansamblul.

Pentru ușile înlocuite de la subsol, scoase din uz sau improvizate (parter și etaj) coroborat cu situația în care se readuce total sau parțial imobilul la starea inițială ușile noi se vor replica conform modelului, tipului și profilelor ușilor ce se păstrează la parter în holul foaier și etaj în holul central.

5. Montarea reconstituirilor și completărilor cu lemn nou

Montarea în ansamblu și integrarea lor în zonele lacunare se va face cu elemente de prindere ascunse tip nut și feder sau puncte de încheiere cu adeziv organic, soluție apoasă de clei de piele 40% + conservant. În punctele de presiune a preselor metalice, se vor utiliza materiale de protecție (hârtie de filtru, pânză și lemn) pe ambele suprafețe de contact. Surplusul de clei rezultat prin strângerea preselor metalice va fi îndepărtat cu un tampon de vată umectat în apă bine stors. Îndepărtarea preselor metalice se va face după uscarea adezivului.

6. Chituiți – închidere fisuri și linii de asamblare

Pentru lacune de structură lemnoasă cu suprafață mică, orificii de zbor, găuri rămase din îndepărtarea inserturilor metalice, eroziuni de muchii, colțuri etc., se utilizează un chit din rumeguș fin de lemn de stejar în amestec cu soluție apoasă de clei de piele 20% + conservant. Aplicarea chitului se face pe formă, cu spatula flexibilă dentară, la nivel fără depășirea marginilor lacunare.

Pentru fisurile mici fără decalaje se vor utiliza furnire de diverse grosimi fixate cu adeziv organic, soluție apoasă de clei de piele 20% + conservant.

Liniile de asamblare deschise se vor închide prin încheiere cu adeziv, eventual cu completări de furnir. Unde va fi necesar, se vor aplica tacheți, baghete sau fluturi semiîncastrați.

Dacă planșele prezintă decalaje mari sau deformări, nu se va încerca aducerea lor în poziție plană sau "la nivel", existând riscul fracturării întregului element.

7. Finisarea chituirilor, închidere fisuri și linii de asamblare

Această operațiune se va efectua cu materiale specifice de finisare și a corecției de planeitate între materia originală și adaosurile de materiale inserate. Se pot utiliza dălți de diferite marimi și forme, benzi abrazive cu granulații diferite, rașpel, rindea, etc.

8. Dezinsecție și dezinsecție prin impregnare

Alegerea unui produs, soluție remanentă insecto-fungicid, conform recomandărilor din buletinul de analiză biologică, pentru fungi și mușcagii, pentru atacul xilofag prin injectarea în orificiile de zbor și a galeriilor din structura lemnului prin injectare, pulverizare sau pensularea suprafețelor.

Se poate utiliza o soluție insecticid din gama Permetrin cu substanța activă dizolvată în esență de petrol (0,2% – 1%) este eficientă pentru obținerea unui tratament de durată care stabilizează ușor lemnul reducând absorbția umidității și nu prezintă pericol pentru materialele constitutive ale operei sau pentru utilizatori Per-Xil (produs CTS), XiRein (produs Bresciani), Sadolin anticarii WK (produs Sadolin).

Pentru tratamentul fungic se poate alege un biocid: Preventol R80 (produs Bresciani cu un spectru larg de acțiune pentru fungi, ciuperci, licheni), Sodic Atagol sau Preventol R50 (produse CTS). Produsele sunt miscibile în apă și diluția este de 1%. Se poate aplica prin pulverizare, pensulare sau injectare.

Cu proprietăți comune insecto-fungic: XiRein (produs Bresciani), Sadolin anticarii WK (produs Sadolin), Multi GS (produs de Remmers).

La efectuarea tratamentului se iau măsuri purtând echipament de protecție specific tratamentelor de biocidare.

9. Dezinsecție prin impregnare la completările cu lemn nou

Se poate alege același produs insecto-fungicid având rol preventiv în cazul completărilor cu lemn nou.

10. Îndepărtarea straturilor de vopsea și a peliculei de lac

Se realizează chimic și mecanic. Chimic, un decapant soluție gel Deck 3000 (produs CTS) sau Decanol (produs Policolor). Ambele produse au un spectru larg de acțiune asupra îndepărtării straturilor vechi de vopsea alchidice, alchido-uretanice, nitrocelulozice, latex. Se recomandă păstrarea concentrației de soluție acordând atenție timpului de lăsare a decapantului pe suprafață. Din testele efectuate, soluțiile acționează într-un interval de 8-10 minute de la aplicare prin gonflarea straturilor de vopsea suprapuse. Îndepărtarea acestora

s-a efectuat mecanic cu bisturiul. Pentru suprafețele mici insulare, unde vopseaua s-a pietrificat în timp și nu a putut fi îndepărtată în intervalul de timp așteptat, se revine punctual cu soluția gel și în aproximativ 4-6 min de la aplicare aceste suprafețe se îndepărtează ușor cu bisturiul.

Ambele produse decapante, au un grad de toxicitate scăzut însă sunt necesare măsuri de protecție mască cu filtru și fără filtru, vizieră, ochelari de protecție în funcție de operațiunea desfășurată, mănuși, etc.

Pentru neutralizare sau uniformizare după caz se poate utiliza Terebentină, Petrosin sau White Spirit.

Pentru ușile exterioare și mâna curentă de la scară se propune îndepărtarea tuturor straturilor de vopsea și lac, prezentând la final un aspect estetic de lemn natur.

Pentru ușile interioare în primă etapă se îndepărtează toate straturile de vopsea și grund aplicate în timp iar la final se va grundui suprafața structurii de lemn și se va aplica o vopsea pe bază de apă, conform identificării culorii inițiale (albastru deschis) ce armonizează cu suprafața murală.

11. Îndepărtarea murdăriei aderente

Operațiunea se va face chimic cu soluție compusă din alcool etilic absolut, reactiv de analiza 50%, terebentină sau petrosin sau white spirit 50% și mecanic cu bisturiul.

12. Integrare cromatică

Pentru ușile exterioare și mâna curentă de la scară se vor utiliza baițuri colorate pentru completările cu lemn nou și aducerea acestora într-o tonalitate apropiată cu autenticul.

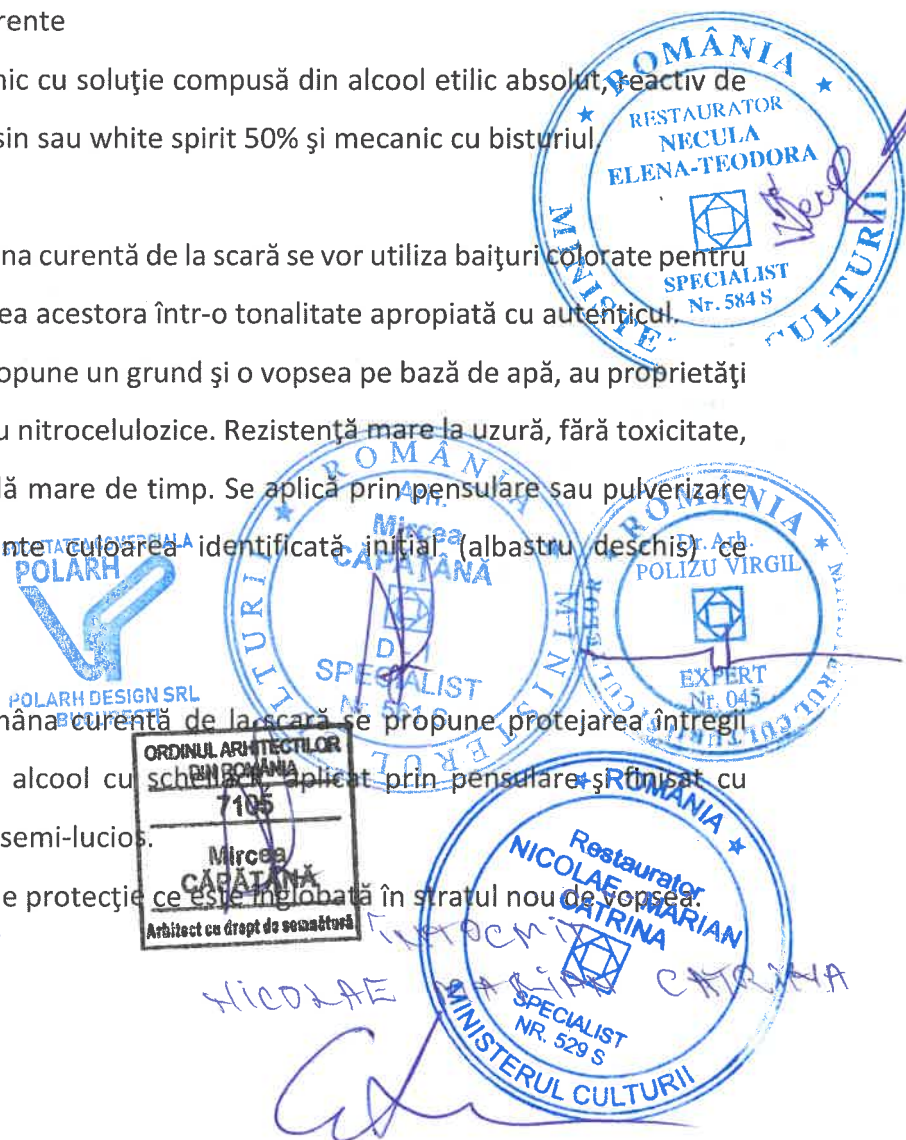
Pentru ușile interioare se propune un grund și o vopsea pe bază de apă, au proprietăți superioare față de cele alchidice sau nitrocelulozice. Rezistență mare la uzură, fără toxicitate, culoarea se păstrează pe o perioadă mare de timp. Se aplică prin pensulare sau pulverizare iar stratul final trebuie să prezinte culoarea identificată inițial (albastru deschis) ce armonizează cu suprafața murală.

13. Vernisare

Pentru ușile exterioare și mâna curentă de la scară se propune protejarea întregii suprafețe cu un vernis pe bază de alcool cu schela aplicat prin pensulare și finisat cu material textil, urmărind un aspect semi-lucios.

Ușile interioare rămân cu pelicula de protecție ce este înglobată în stratul nou de vopsea.

PROIECTANT GENERAL
Arch. MIRCEA CĂPĂȚĂŢĂ



TITLU PROIECT GENERAL "RESTAURAREA MUZEULUI JUDEȚEAN ARGEȘ –
CONSOLIDAREA, PROTEJAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL"

PROIECT TEHNIC DE CONSEVARE-RESTAURARE
UȘI EXTERIOARE, INTERIOARE ȘI MÂNA CURENTĂ SCARĂ DE LA
MUZEUL JUDEȚEAN ARGEȘ

LISTĂ MATERIALE

- Aspirator
- Pensule
- Patent
- Clește
- Ciocan
- Șurubelnița cu capete diferite
- Prese metalice cu dimensiuni diferite
- Tacheți de lemn diferite dimensiuni
- Esență lemnoasă pentru completări
- Rumegus fin de lemn
- Furnir de lemn
- Dălți de diferite mărimi și forme
- Benzi abrazive cu granulații diferite
- Rașpel
- Rindea
- Plită cu inducție
- Hârtie de filtru
- Pâslă
- Alcool etilic
- Clei de piele
- Preventol R80 (conservant)
- Soluție fungică (Preventol R80, Sodic Atagol sau Preventol R50 (produse CTS)
- Soluție insectică (gama Permetrin Per-Xil (produs CTS), XiRein (produs Bresciani), Sadolin anticarii WK (produs Sadolin)
- Echipament de protecție (mănuși plastic, ochelari sau vizieră, mască cu filtre, combinezon)
- Decapant soluție gel (Deck 3000 (produs CTS) sau Decanol (produs Policolor)
- Terebentină, Petrosin sau White Spirit
- Vopsea pe bază de apă
- Bisturie cu lame diferite

- Pensetă
- Vată bumbac
- Bastoncini
- Baițuri colorate
- Schellack
- Lămpi cu lumină
- Becuri de schimb
- Prelungitoare
- Aparat foto

Întocmit

CATRINA NICOLAE-MARIAN

restaurator specialist





Fisa tehnica Articolul nr. 2052

Multi GS

Conservant lichid pentru controlul lemnului pe bază de solvent

Domeniul de utilizare

Remmers Multi GS este un agent cu acțiune rapidă pentru controlul insectelor în sarcină și fără sarcină

lemn în încăperi interioare care nu sunt folosite ca spațiu de locuit și în spații exterioare fără contact cu solul. În același timp, oferă protecție preventivă împotriva insectelor și putregaiului moale conform DIN 68800, partea 4.

Profilul proprietății

Remmers Multi GS este un conservant din lemn de culoare deschisă, sub formă de ulei, cu lichid subțire, aproape inodor, cu efect pe termen lung. Nu este levigat de apă, are proprietăți bune de umectare și astfel pătrunde rapid adânc în lemn.

Aprobarea tehnică națională

Z.58.2-1637

Evaluarea testului

Ib = efect de control împotriva insectelor

Directii

Remmers Multi GS poate fi aplicat cu pensula, impregnarea forajului și pulverizarea numai în spații închise prin operații profesionale. Când aplicați, respectați DIN 68 8004: 1992-11! Tehnicul Național

2052-TDS-11.06

Date caracteristice ale produsului

Densitate:	aproximativ 0,80 g / cm ³ la 20 ° C de tip
Miros:	solvent
Punct de aprindere:	aproximativ 63 ° C
Ambalare:	Recipiente de tablă de 5 l, 10 l și 30 l și butoaie de 210 l
Culori:	clar

Aprobarea trebuie să fie prezentă pe site-ul de utilizare!

Executarea măsurilor de conservare a lemnului:

Determinați tipul și extinderea infestării. Tăiați lemnul infestat până la cele mai adânci tuneluri de insecte și îndepărtați praful de foraj și fibrele de lemn libere cu o perie de oțel. Elementele de construcție din lemn care s-au slăbit static ar trebui întărite cu lemn tratat preventiv sau înlocuite. În caz de îndoială, apelați la un inginer structural pentru sfaturi.

Rata de aplicare necesară poate fi atinsă cu 2-3 tratamente cu o perie sau prin pulverizare. Când utilizați o procedură de impregnare a forajului, forțați găuri, luând în considerare analiza structurală, cu un diametru de 10 mm / 3/4 prin grinda aranjată în intervale de 10 cm din laturile opuse în direcția bobului și 5 cm peste bob. Lemnul montat vertical trebuie să fie forat într-o pantă de 35-45°. Umpleți

găuri de foraj de 3-4 ori cu Multi GS și apoi închideți cu dibluri din lemn impregnate.

Alimentele și hrana pentru animale trebuie îndepărtate din zonă în timpul lucrărilor de restaurare și a timpului de reacție ulterior.

Suprafețele tratate pot fi acoperite cu vopsele, lacuri și pete după aprox. 3 săptămâni.

Note

Conservanții din lemn conțin ingrediente biocide pentru a proteja lemnul de dăunători. Acestea trebuie utilizate numai în conformitate cu instrucțiunile și numai în zonele de aplicare aprobate. Utilizarea necorespunzătoare poate dăuna sănătății și mediului. Nu tratați lemnul care poate intra în contact direct cu alimente sau furaje pentru animale cu acest conservant pentru lemn. Nu utilizați în spații de locuit sau în zone în care oamenii se adună. Acest conservant pentru lemn poate fi aplicat numai prin operațiuni profesionale



•i numai pe elemente din lemn care fac parte dintr-o structură. Nu trebuie utilizat pe suprafețe mari în alte încăperi interioare, cu excepția cazului în care utilizarea pe suprafețe mari este inevitabilă din motive tehnice. Când lucrați, lumina deschisă și focul sunt interzise. Pulverizarea fără protecție respiratorie vă poate afecta sănătatea. La pulverizare, purtați ochelari de protecție și protecție respiratorie (filtru combinat pentru vapori și particule organice). Protejați zonele neacoperite ale pielii cu o cremă de protecție a pielii rezistentă la solvenți.

Cereți producătorului Codul de practică pentru manipularea acestui conservant pentru lemn!

Acest conservant pentru lemn este toxic pentru pești, iar peștele pradă se hrănește. Nu permiteți acestui conservant pentru lemn să ajungă în medii acvatice.

Unelte, curățare

Curățați sculele imediat după utilizare cu un diluant V 101 și aruncați resturile de la curățarea corespunzătoare.

Rata de aplicare

A se vedea secțiunea „Dispoziții speciale” 3.5.

Ingredient activ

1,0% tebuconazol
0,25% permetrină

100 g din acest agent conțin 1,00 g tebuconazol și 0,25 g permetrină.

Depozitare

A se păstra la rece și uscat în recipiente originale închise.

Control de calitate

Calitatea conservanților noștri pentru lemn este controlată în conformitate cu liniile directe pentru monitorizarea instalațiilor de producție a conservanților din lemn emis de Institutul german pentru tehnologia construcțiilor. În domeniul de aplicare al acestui control, vânzarea conservanților noștri depinde de consimțământul cumpărătorului sau al utilizatorului de a permite institutului de testare a materialelor sau autorității responsabile de construcție

agenții să ia probe ulterioare.

Dispoziții speciale (extras)

1. Subiectul aprobării și domeniul de aplicare

1.1 Subiectul aprobării
„Multi GS” este un agent de control gata de utilizare care acționează rapid împotriva dăunătorilor din lemn (cu excepția termitelor).

Acest conservant pentru lemn conține ingrediente biocide pentru a controla infestarea existentă de către gălbuii europeni de foraj sau morți (anobiidae) în elemente de construcție din lemn deja montate și asigură, de asemenea, protecție preventivă simultană împotriva ciupercilor și dăunătorilor din lemn. Poate fi utilizat numai atunci când sunt necesare măsuri de control. Utilizarea necorespunzătoare poate dăuna sănătății și mediului.

1.2 Domenii de aplicare

1.2.1 Cu excepția cazului în care se specifică altfel în această aprobare tehnică națională, prevederile din DIN 68 800-4: 1992-11- "Conservarea lemnului; Control
măsurile împotriva ciupercilor și insectelor care distrug lemnul "se aplică pentru măsuri de control cu acest conservant pentru lemn.

Acest conservant pentru lemn a primit următorul rating de testare: Lb = efect de control împotriva insectelor.

1.2.2 Acest conservant pentru lemn poate fi utilizat numai în zonele infestate cu gândaci europeni sau cu gândaci de morți (anobiidae) care nu pot fi controlați prin orice alt mod rezonabil (a se vedea DIN 68 800-4: 1992-11, în special secțiunea 2). Cu toate acestea, acest conservant pentru lemn nu poate fi utilizat

- pentru elementele de construcție din lemn care vor intra în contact direct cu hrana sau hrana pentru animale;
- pentru elemente de construcție din lemn în camere în care oamenii se adună și spații adiacente acestora camere sau
- pe suprafețe mari 1) a elementelor de construcție din lemn în alt interior

spații cu excepția cazului în care aplicarea pe suprafețe mari nu poate fi evitată din punct de vedere tehnic.

Acest conservant nu poate fi utilizat pentru măsuri preventive împotriva ciupercilor și insectelor care distrug lemnul.

1.2.3

Aceste măsuri de control pot fi executate numai prin operațiuni profesionale cu experiență în conservarea lemnului (pentru dovada competenței, a se vedea reglementările germane privind substanțele periculoase).

Metodele de aplicare aprobate sunt menționate în secțiunea 3.3 și ratele de aplicare solicitate în secțiunea 3.5 din această aprobare tehnică națională.

3. Dispoziții pentru planificare și executare

3.2

La utilizarea acestui conservant pentru lemn, trebuie respectate în special reglementările privind siguranța locurilor de muncă și protecția mediului (de exemplu, reglementări privind substanțele periculoase) care corespund semnelor de pe recipient (în special simboluri de pericol, desemnarea riscului, avertismente de pericol, sfaturi de siguranță).

3.3

Următoarele metode de aplicare sunt permise pentru acest conservant pentru lemn:

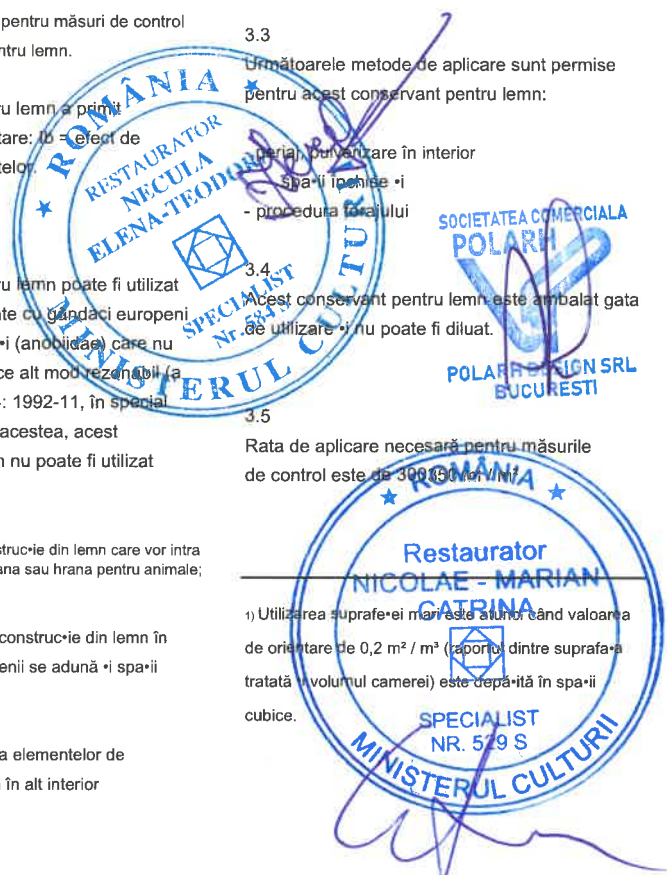
- peria, pulverizare în interior
- spații închise și
- procedura forajului

3.4

Acest conservant pentru lemn este ambalat gata de utilizare și nu poate fi diluat.

3.5

Rata de aplicare necesară pentru măsurile de control este de 300-500 ml/m².



Această rată de aplicare oferă, de asemenea, o protecție preventivă ulterioară împotriva ciupercilor și insectelor care distrug lemnul conform DIN 68 800-3: 1990-4.

Reglementări privind substanțele periculoase:
Xn Nociv

GGVSE / ADR: na

3.6

Acest conservant pentru lemn nu poate fi utilizat pentru măsuri preventive împotriva ciupercilor și insectelor care distrug lemnul.

Folosiți produse biocide în condiții de siguranță și responsabil. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

3.7

Acest conservant pentru lemn este toxic pentru pești, iar peștele pradă se hrănește. Asigurați-vă că acest conservant pentru lemn nu ajunge în mediile acvatice.



Date de siguranță

Avertismente de pericol:

Nociv: Poate provoca leziuni pulmonare în caz de înghițire.

Sfaturi de siguranță:

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați când lucrați.

Evitați contactul cu pielea.

În caz de înghițire, nu provocați vărsături.

Sunați imediat la medic și arătați eticheta sau recipientul.

Codul produsului: HSM-LB 30

Eliminarea

Cantitățile mai mari de resturi de produse trebuie aruncate în recipientele originale, în conformitate cu reglementările valabile. Recipientele complet goale pot fi reciclate.

Cod de deșeururi: 03 02 02 Lemn organoclorurat servitoare

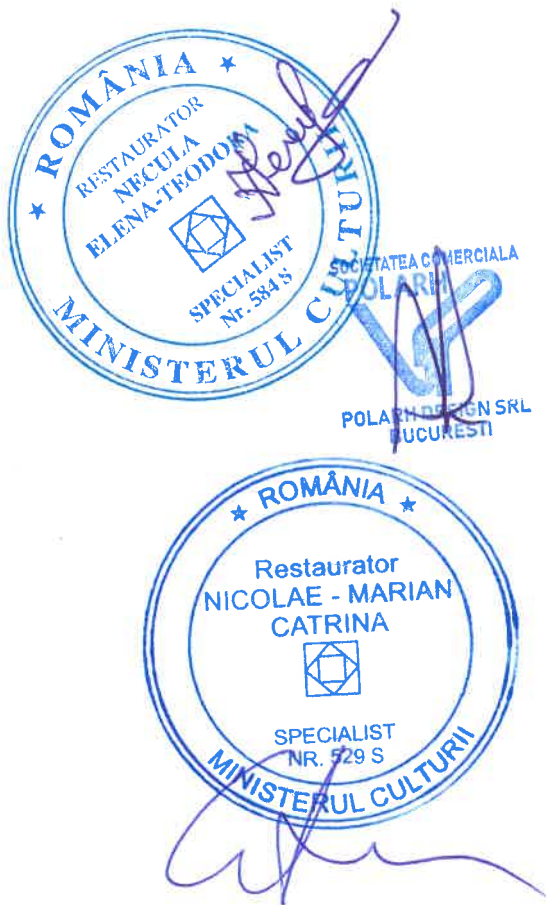
Ecologie

Nu conduceți în medii acvatice, în sistemul de canalizare sau în sol.

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 2

Etichetare

2052-TDS-11.06





BRESCIANISRL.it

MATERIALE SI ECHIPAMENTE PENTRU RESTAURARE

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalog de produse

XIREIN

insecticid și fungicid inodor pentru lemn



SOCIETATEA COMERCIALA
POLAR
POLAR DESIGN SRL
BUCURESTI



XIREIN - INSECTICID PENTRU LEMN - Autorizația nr. 18719 a Ministerului Sănătății.

Xirein este un produs eficient împotriva atacului xilofag și a viermilor insectelor acestora, folosind ca principiu permetrina, dar nu dăunează nici oamenilor (Xireina nu conține endosulfură, lindan sau DDT).

Solventul Xirein permite transmiterea principiului activ într-un mod optim pentru a avea o penetrare eficientă în lemn (în 24 de ore, prin capilaritate, Xirein

poate pătrunde în lemn cu mai mult de 50 cm) și netoxic pentru oameni (absența substanțelor periculoase incluse pe lista Guvernului Conf. american. Igienist industrial recunoscută și de Asociația Igienistilor din Italia. Absența compușilor enumerați printre cei periculoși ai DM 3.12.1985).

Xirein

- o unitate chirurgicală medicală - Autorizația Nj 18719 a Ministerului Sănătății.
 - Este inodor și incolor, nu modifică acoperirile cu țesături și hârtie; - stabilizează lemnul, reducând absorbția umezelii și contracție pe vreme uscată; - protejează lemnul de bacterii, ciuperci și alge;
 - eficient împotriva insectelor xilofage precum: vierme de lemn (Anobium Punctatum); capricorn de casă (Hylotrupes bajulus); lictus (Lyctus brunneus); viespe din lemn (Sirex gigas); termite etc. ; - previne infestări ulterioare; - lemnul tratat
 - poate fi revopsit; - nu atacă
- cele mai multe vopsele preexistente; - nu se degradează în lumină; - nu este coroziv pentru metale; - nu părăsește substratul
- respectă standardul 21-CFR-178.3910 al FDA (Food and Drug Administration U.S.A.), referitor la conservanți pentru lemn; - depășește standardul european UNI EN nr. 22 pentru controlul larvelor și UNI EN nr. 46 legate de prevenirea larvelor.

ultima modificare: 3 - / - 0/2016

Articol 59215 XIREIN se găsește la 1 L, cod produs BP01A

Articol 59215 XIREIN se găsește la 5 L, cod produs FM05A

Articol 59215 XIREIN se găsește la 25 L, cod produs FP30A

SOCIETATEA COMERCIALA
POLAR
POLAR DESIGN SRL
BUCURESTI





BRESCIANISRL.it

MATERIALE SI ECHIPAMENTE PENTRU RESTAURARE

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@bresciansrl.it - Sito internet www.bresciansrl.it

Catalog de produse

PREVENTOL RI 80, BIOCID CU SPECTRU LARG DE ACȚIUNE

Clorură de dodecil-dimetil-diclorobenzil-amoniu. Lichid incolor până la ușor gălbui. Biocid bazat pe compuși ai sării cuaternare de amoniu cu o putere excelentă împotriva bacteriilor, ciupercilor, algelor și lichenilor. Solubil în alcooli, cetone, hidrocarburi clorurate. Pentru dezinfectări generale utilizați într-o soluție apoasă de 3%.

Densitate: 0,95. Conținut de substanță activă: 80% pH-ul unei soluții apoase 0,1%: 6-7.

ultima modificare: 3 - / - 0/2016



Articol 57247 PREVENTOL RI 80, biocid cu spectru larg se găsește la flacon de 1 L, cod produs FV01A

Articol 57247 PREVENTOL RI 80, biocid cu spectru larg se găsește la canistră de 5 L, cod produs CP05A



Fișă tehnică**Sadolin® Anticarii WK****Impregnant incolor pentru protecție împotriva dăunătorilor lemnului**

Descriere: Impregnant incolor pe bază de rășină sintetică în solvent organic, cu adaos de substanțe biocide.

Proprietăți: Recomandat pentru protecția suprafețelor exterioare: elemente de construcții, structuri, fațade, garduri, mobilier de grădină, ornamente. Se utilizează ca prim tratament pentru protecția suprafețelor din lemn împotriva carilor, insectelor și fungilor. Acționează imediat și preventiv împotriva dăunătorilor lemnului. Este interzisă aplicarea pe suprafețe lemnoase care intră în contact direct cu alimente, furaje sau apă potabilă.

Culoare: Incolor

Mod de aplicare: Se aplică pe lemnul curat și perfect uscat (umiditate sub 18%). Eventualele pete de rășină sau grăsimi de pe suprafața lemnului se îndepărtează cu diluant sintetic. Temperatura mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între 10°C - 30°C. Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (peste 65%). Se va evita aplicarea produsului sub directă acțiune a razelor solare. Produsul se omogenizează foarte bine înainte de utilizare și pe tot parcursul acesteia. Nu se diluează!. Se aplică cu pensula, în direcția fibrelor lemnului. Pentru suprafețele lemnoase grav deteriorate de agenții dăunători se recomandă aplicarea prin injectare, direct în cavități; pentru siguranța contra eclozării larvelor se vor efectua suplimentar 2 tratamente, la un interval de 7 zile între aplicări. Se recomandă aplicarea cu prudență în interiorul locuințelor: se vor trata succesiv suprafețe de maxim 3 m², la interval de 4 ore între aplicări.

Sistem de straturi recomandat: După tratamentul cu Sadolin Anticarii, suprafețele lemnoase se pot finisa ulterior cu orice produs din gama Sadolin.

Recondiționare: Suprafețele anterior vopsite sau lăcuite se decapează și se șlefuiesc până la lemn curat după care se procedează ca mai sus.

Uscare: La 20°C: în profunzime - 24 ore

Consum specific: 125 ml / m² în funcție de esența lemnului, calitatea suprafeței sau condițiile atmosferice la momentul aplicării.

Întținerea uneltelor: Imediat după utilizare se spală cu diluant sintetic. Se va îndepărta cât mai mult produs de pe unelte înainte de spălarea acestora.

Depozitare și păstrare: 60 de luni de la data fabricației, în ambalajele originale, închise ermetic, la temperaturi cuprinse între 5°C - 30°C, ferite de surse radiante de căldură.

Disponibil în cutii de: 0.75 L și 2.5 L

Folosiți produsul în spații bine ventilate. Nu mâncați și nu fumați în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu deversați restul de produs în rețeaua de canalizare. Este interzisă folosirea ambalajelor goale pentru depozitarea alimentelor.

**AkzoNobel**

DISTRIBUTOR: **Fabryo Corporation S.R.L.**,
Sos. Otopeni nr 202B, Popești-Leordeni, Ilfov, Cod postal 77160
Tel/Fax: 021 4055000; 021 4055010
www.sadolin.ro



Această fișă tehnică s-a întocmit pe baza informațiilor deținute la acest moment. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și nu întrebuiți produsul în alt scop decât cel descris mai sus. Pentru informații privind protejarea sănătății și a mediului, solicitați distribuitorului fișă cu date de securitate.

Data: 14.10.2019



C.T.S. ROMANIA S.R.L.
Str. Râului, 23 - **550137 SIBIU**
Tel. 0269 231476 - Fax 0269 231475
E-mail cts.romania@ctseurope.com
www.ctseurope.com

DECK 3000

DECAPANT GEL UNIVERSAL

DESCRIERE

DECK 3000 este un decapant pe bază de solvenți selecționați cu toxicitate redusă, **fără** diclorometan (clorură de metilen) și N-metil pirolidon (NMP), cu adăugarea unor materiale care încetinesc evaporarea.

Noua formulă reflectă ajustarea normativei europene, regulamentul (UE) nr.276/2010, care modifică regulamentul REACH.

Produsul poate fi utilizat pentru îndepărtarea diferitelor tipuri de verni, naturali și sintetici (poliesteri, poliuretanici, acrilice), inclusiv emailuri, vopsele, stucatură pe bază de ipsos, adezivi pentru mochetă și parchet.

Timpul de acțiune este mai mare decât cel al decapanților precedenți pe bază de diclorometan.

CARACTERISTICI

- Gel transparent verde
- Densitate: 1,07 gr/cm³
- Punct de inflamabilitate: 21°C
- VOC (Directiva 1999/13/CE): 75%

MOD DE FOLOSIRE

DECK 3000 umflă și dezintegrează straturile de verni.

Aplicați un strat de **DECK 3000**, uniform și subțire de câțiva milimetri.

Lăsați să acționeze timpul necesar care poate varia de la câteva minute la câteva ore.

Dacă este nevoie, repetați acțiunea, după ce ați îndepărtat verniul rămas cu o spatulă sau cu un șpaclu.

Pentru o eliminare completă a verniului folosiți spatula, șpaclu sau o perie și dacă este necesar cu un jet de apă sub presiune sau solvenți polari (acetona).

Se recomandă a se lăsa suprafața să se usuce câteva ore înainte de o nouă vopsire sau alte acțiuni cum ar fi șlefuirea.

Pentru materialele feroase sau aliaje, se recomandă a se respecta pașii de mai sus precum și curățirea părților ruginite sau oxidate înainte de efectuarea operațiunilor următoare.

A nu se aplica pe materiale plastice.

DECK 3000 se poate dilua ușor prin adăugarea unei mici cantități (<5%) de acetona, alcool etilic sau izopropilic, Solvanol.

Acești solvenți pot fi folosiți pentru diluare atunci când **DECK 3000** este aplicat prin șpritzare.

TIMPI DE ACȚIUNE

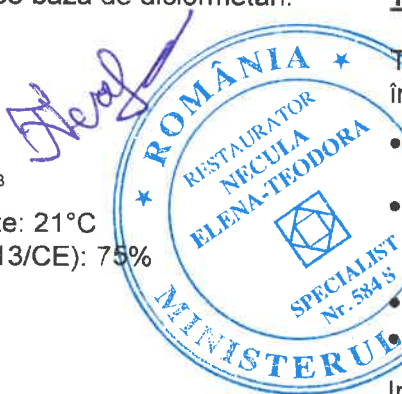
Timpul de acțiune poate varia de la caz la caz, în funcție de :

- temperatura ambientală (la temperatură scăzută acțiunea este mai lentă)
- tipul de verni îndepărtat (ex: o rășină epoxidică se îndepărtează mai greu decât una acrilică...)
- învechirea rapidă a verniului
- numărul de straturi de îndepărtat.

Informativ, timpii de acțiune pot ajunge la 2-20 minute pentru verniuri vechi, la 30 minute pentru cele sintetice și chiar o oră pentru verniurile bicomponente catalizate cum ar fi cele poliesterice și cele epoxidice și chiar la 10 ore pentru emailuri.

CONSUM

1 Kg. de **DECK 3000** permite decaparea a circa 2-5 mp. de suprafață în funcție de tipul de vopsea.





C.T.S. ROMANIA S.R.L.
Str. Râului, 23 – **550137 SIBIU**
Tel. 0269 231476 - Fax 0269 231475
E-mail cts.romania@ctseurope.com
www.ctseurope.com

PRECAUȚII

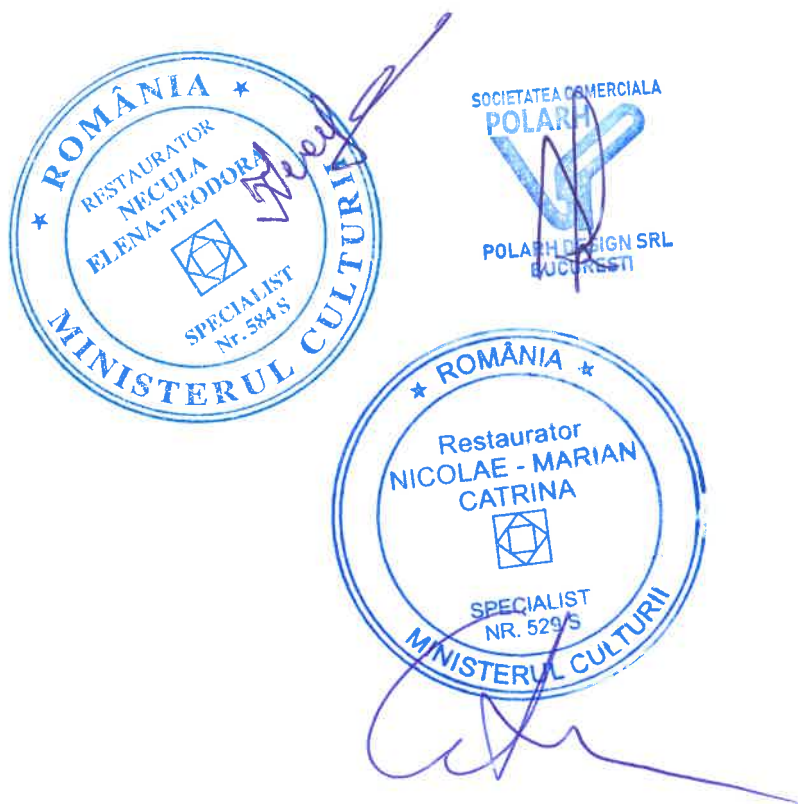
Pe vreme caldă sau într-un mediu foarte cald se poate forma, în interiorul ambalajului o anumită presiune; prin urmare se recomandă a se deschide recipientul cu grijă, cu mâinile protejate(mănuși) ținându-l pe o singură parte astfel încât să se mențină o anumită presiune. Lăsați să se elimine vaporii acumulați.
Produsul este inflamabil.

Se recomandă să se lucreze în locuri aerisite și să se utilizeze mănuși de gumă, mască și ochelari de protecție pentru a se evita rănirea

acestora deoarece produsul este iritant pentru ochi și piele.

AMBALAJ

DECK 3000 este disponibil la ambalaje de 750 ml, 4 l. și 20 l.



Indicațiile și datele prezentate în această fișă se bazează pe experiențele noastre, pe probele de laborator și pe corecta aplicație. Aceste informații nu trebuie în nici un caz să înlocuiască probele preliminare care sunt indispensabile pentru acceptarea capacității produsului pentru fiecare caz în parte.

C.T.S. S.r.l. garantează calitatea constantă a produsului dar nu răspunde de eventualele daune cauzate de o folosire incorectă a materialelor. De asemenea în orice moment, componentele sau modul de ambalare pot fi schimbate fără o notificare prealabilă.

FIȘĂ TEHNICĂ

Pag. 1 of 2 No: 007, rev.4

DECANOL SUPER

DESCRIERE PRODUS:

Este un amestec pe baza de solvenți activi

DOMENII DE UTILIZARE:

Se utilizează pentru decaparea suprafețelor metalice și îndepărtarea straturilor vechi de vopsele alchidice, alchido-uretanice, nitrocelulozice, latex, etc. aplicate pe suprafețe din lemn, metal, zidărie.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Parametrul	UM	Valoare	Metoda de analiză
Aspect	-	gel omogen, opalescent, incolor fără impurități mecanice	-
Densitate, 20°C	g/cm³	0,98	SR EN ISO 2811-1

MOD DE APLICARE:

Condiții de aplicare

Temperatura mediu: max. 10-30°C

Umiditate relativă mediu: max. 75%

Temperatura suportului: 10-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Produsul nu se aplică la exterior direct sub acțiunea razelor de soare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic.

Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment

Aplicarea:

- Se întinde cu pensula decapantului DECANOL SUPER pe suprafața vopsită.
- Pelicula se gonflează și se îndepărtează cu spaclul. Timpul de gonflare depinde de temperatura mediului, grosimea, vechimea și tipul vopselei.
- Dacă există straturi succesive de vopsea foarte vechi, operația se poate repeta până la îndepărtarea completă a tuturor straturilor.
- Suprafața decapată se va spăla cu apă caldă sau cu un diluant, se va șterge cu o carpa pentru uscare

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:

Ambalare: Ambalaj plastic: 0.4L

Depozitare:

Spații uscate, bine ventilate, neexpuse radiațiilor solare, căldurii și intemperiilor, la temperaturi între 5 – 30°C; în absența oricăror surse de aprindere

Termen de valabilitate:

12 luni, în ambalaj original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!



Pr. nr: 3574/2020

RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES-CONSOLIDAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI
CULTURAL Faza:PTH

Deviz 02 Arhitectura lemn

Antemasuratoare

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
59	RMD09ASIM	02 MP	54.36000
RESTAURARE TAMPLARIE DIN LEMN SCULPTATA			
U04			
4,85*3		= 14,55	
U05			
10,32*2		= 20,64	
U06			
6,25*2		= 12,50	
U07			
6,67		= 6,67	
Total		= 54,36	
60	RPCO45D1	82 BUCATA	8.00000
REPARARE USI LEMN PRIN INLOC.FERONERIE-MINERE SI S ILDURI *			
U04			
3		= 3,00	
U05			
2		= 2,00	
U06			
2		= 2,00	
U07			
1		= 1,00	
Total		8.00	
61	RPCO45B1	82 BUCATA	8.00000
REPARARE USI LEMN PRIN INLOC.FERONERIE-ZAVOARE *			
62	CN32C	02 MP	108.72000
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOL.SPEC.(TRAT.DE SUPRAF)EXE			
C.MAN.CU BAIT DE APA			
supfata usi x 2			
54,36*2		= 108,72	
63	RMF40B	02 MP	108.72000
PROT.PREVENTIVA / DE STOPARE A ATACULUI BIOLOGIC,			
SOLUTII TIP....PRIN PULVERIZARE (STROPIRE) 2 ST.			
L:LRM15 -0001:CZ05RM01 -SOLUTIE TIP ... PROTECTIE ATAC BIOLOGIC (SE VA PREZA TIPUL SOL.SI RETETA)			
64	CN17B	02 MP	108.72000
VOPSITORII CU LAC ALCHIDIC INCOLOR, DOUA STRATURI			
LA USI,FERESTRE SI OBLOANE RULANTE			
Finisaje interioare- tamplarie			
116	RMD09ASIM	02 MP	27.57000
RESTAURARE TAMPLARIE DIN LEMN SCULPTATA			
U12			
1,27*2,75*2		= 6,99	

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
U13			
1,21*2,75*2		= 6,66	
U14			
1,25*2,7*2		= 6,75	
U15			
1,36*2,7*1		= 3,67	
U16			
1,3*2,7*1		= 3,51	
Total		= 27,57	
117	RPCO39A	02 MP	27.57000
CONSOLIDAREA TOCURILOR LA USI SI FERESTRE			
118	RPCR29A	02 MP	55.14000
CURATAREA VOPSELEI PE BAZA DE ULEI, CU DECAPANT			
usi ce se restaureaza			
27,57*2		= 55,14	
L:LC71F -M :6108995 -DECAPANT SDF N.I. 5217-73			

Pozitie	Cod resursa	U/M	Cantitate
119	RMF40A	02 MP	55.14000
PROT.PREVENTIVA / DE STOPARE A ATACULUI BIOLOGIC, SOLUTII TIP....PRIN PENSULARE 2 STRATURI			
L:LRM15 -0001:CZ05RM01 -SOLUTIE TIP ... PROTECTIE ATAC BIOLOGIC (SE VA PREZA TIPUL SOL.SI RETETA)			
120	CN32C	02 MP	55.14000
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOL.SPEC.(TRAT.DE SUPRAF)EXE C.MAN.CU BAIT DE APA			
121	CN17B	02 MP	55.14000
VOPSITORII CU LAC ALCHIDIC INCOLOR, DOUA STRATURI LA USI,FERESTRE SI OBLOANE RULANTE			
132	RME15A	02 M	26.50000
RESTAURARE BALUSTRADA CU MANA CURENTA LA SCARI			
scara subsol- parter			
0,5*15		= 7,50	
scara parter- etaj			
0,5*23		= 11,50	
scara etaj- pod			
0,5*15		= 7,50	
Total		= 26,5	

Proiectant

