

**PRIMA LAC PROTECTOR PENTRU LEMN 5050BL**

<b>DESCRIERE</b>	Este un produs care protejează și decorează lemnul exploatat la interior și exterior. Utilizarea lui conferă lemnului un aspect mat mătășos cu evidențierea texturii lemnului, protecție împotriva umidității, luminii, intemperii și protecție la ultraviolete. Varianta Lac protector incolor pentru lemn conferă lemnului și finisajelor un aspect lucios rezistent la inemperii, lumina și umiditate prin înglobarea de aditivi de protecție UV.
------------------	--

<b>RECOMANDĂRI</b>	Se întrebuițează pentru protecția lemnului de diferite esențe (rășinoase, foioase, etc) pregătit prin diverse metode (șlefuire manuală, mecanică, etc). Este deosebit de util pentru protecția și colorarea lemnului exploatat la exterior, asemeni caselor din lemn sau cabanelor, streșini, mobilier de grădină, lambriuri, garduri, etc. Nu se recomandă pentru protecția stupilor, jucăriilor sau a obiectelor din lemn care intră în contact cu alimente sau furaje pentru animale.
--------------------	--

**DATE TEHNICE**

<b>CULOARE</b>	conform cartelei de culori proprie National Paint SA
<b>ASPECT, PELICULĂ USCATĂ</b>	mat mătășos
<b>DENSITATE</b>	0.84 ± 0.05 Kg / L
<b>CONSUM SPECIFIC TEORETIC</b>	11 – 13 m <sup>2</sup> /litru / strat
<b>GROSIME FILM USCAT</b>	25 - 30 micrometri
<b>COV PRODUS</b>	650 g/L conf.HG 735/2006 cat. A/f

\*Consumul teoretic este indicativ cel practic depinde de mai mulți factori ca experiența aplicatorului, geometria suprafețelor, condițiile de aplicare etc și pot varia între 50 și 70% din cel teoretic.

**TIMP USCARE**

	<b>20° C</b>
<b>Uscarea la atingere, ore</b>	7
<b>Uscare pentru reacoperire, ore</b>	12
<b>Uscare pentru manipulare, ore</b>	20
<b>Uscare totală, ore</b>	24

Uscarea poate fi influențată de temperatura scăzută, umiditatea excesivă, vânt, grosimea stratului și numărul de straturi; acești timpi de uscare pot fi modificați semnificativ de condițiile enumerate. Timpii menționați în tabel sunt valabili pentru grosimi de film de 30 micrometri. La grosimi mai mari de peliculă trebuie să fie luați în considerare timpi mai mari de uscare.

### AVANTAJE

<b>PRIMA LAC PROTECTOR PENTRU LEMN 5030BL</b>	Aspect mat mătăsoș cu evidențierea texturii lemnului; protecție împotriva umidității, luminii intemperiilor; protecție la ultraviolete; reduce uscarea și umflarea lemnului; penetrare în adâncime.
---	---

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

<b>PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR</b>	<p>Se aplica pe suprafețe de lemn din rășinoase sau foioase, noi sau vechi care au mai fost vopsite sau nu anterior aflate la interior sau exterior în construcții care sunt deasupra solului și nu au un contact permanent cu apa sau pământul.</p> <p>Lemnul nou nevopsit trebuie să fie uscat, curat și degresat pentru a îndepărta petelor de grăsime, uleiuri și a altor tipuri de impurități. Dacă este cazul se îndepărtează partea lemnoasă care este deteriorată și erodată. Cu ajutorul unor diluanți adecvați se îndepărtează resturile de rășini apoi se șlefuieste în lungul fibrei cu hârtie abrazivă de granulație 40 - 120 până se ajunge la lemn sănătos după care se desprăfuieste. Pentru obținerea unor rezultate optime se șlefuieste lemnul în lungul fibrei cu hârtie abrazivă de granulație 120 – 240 și apoi se desprăfuieste.</p> <p>Lemnul vechi protejat cu vopsele opace este necesară îndepărtarea completă a vopselei prin diverse procedee – înmuierea peliculei prin utilizarea unui diluant puternic (nitrocelulozic), utilizarea unei soluții de îndepărtare a vopselelor după care se răzuie cu o racletă sau prin rindeluire. Zonele atacate de microorganisme se tratează cu PRIMA Soluție de impregnare lemn, atât pe suprafața atacată cât și cea înconjurătoare, iar dacă este cazul se înlocuiesc suprafețele atacate. În cazul apariției denivelarilor se apelează la un chit pentru lemn cu uscare rapidă (în culoarea lemnului) după care se șlefuieste cu hârtie abrazivă de granulație 200 -240 se desprăfuieste suprafața. Dacă suprafața a fost protejată anterior tot cu un lac colorat sau incolor pentru lemn se controlează mai întâi integritatea suprafeței după care se procedează ca mai sus.</p>
------------------------------------	--

### DATE DE APLICARE

<b>METODE DE APLICARE</b>	Pensulare, rolă rezistentă la solvenți, etc.
<b>CURĂȚARE/DILUARE</b>	Diluant Avantaj 5034 D
<b>DILUȚIE</b>	0 - 5 %
<b>USCARE ATINGERE</b>	7 ore la 20°C
<b>USCARE REACOPERIRE</b>	12 - 24 ore la 20°C
<b>USCARE PROFUNZIME</b>	24 ore la 20°C
<b>USCARE COMPLETĂ</b>	72 ore la 20°C
<b>AMBALARE</b>	0.7 l; 2.5 l; 17 kg

Pentru obținerea unei suprafețe transparente care să evidențieze textura lemnului se va aplica 1 – 2 straturi de Prima – Lac protector pentru lemn cu cel puțin 12 ore între straturi și apoi 24 de ore de la ultima aplicare. Dacă se dorește obținerea unui aspect lucios se vor aplica 1 – 2 straturi de Prima – Lac protector incolor pentru lemn cu aceeași regula de uscare de 12 ore între straturi. Suprafețele de lemn expuse la exterior ori cele care pot fi atacate de ciuperci, mușgai sau albăstreală se impregnează în prealabil cu PRIMA – Grund de impregnare și

protecție lemn până la saturație, obligatoriu prin pensulare. Pe suprafețele supuse unor solicitări mecanice asemenea treptelor sau pardoselilor este necesară aplicarea unui lac rezistent la abraziune. Când produsul se utilizează la mobilă se recomandă șlefuirea ușoară între straturile de lac colorat cu hârtie abrazivă de granulație mai mare de 180 conferind și o aderență mai bună între straturi. Nuanțe mai închise se obțin prin aplicarea de straturi succesive de lac colorat. Pentru obținerea unor nuanțe mai deschise se poate aplica doar un strat de lac colorat urmat de aplicarea unui strat de lac incolor sau prin amestecarea lacului colorat cu lac incolor (dar nu mai mult de 50% lac incolor). Se recomandă efectuarea de teste pe suprafețe mici pentru verificarea culorii. Nu se recomandă diluarea produsului sau amestecarea lui cu alte produse. Timpii de uscare pot varia funcție de temperatura la care se face aplicarea, ventilație, porozitatea și gradul de uscare a lemnului.

### CONDIȚII DE APLICARE

<b>TEMPERATURA DE APLICARE</b>	Minim 10°C. <b>ATENȚIE:</b> sub 10°C uscarea este greoaie sau nu are loc corelate cu umiditatea prezentă.
<b>TEMPERATURA SUPORT</b>	Temperatura suportului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă; vara temperatura suportului nu trebuie să depășească 30-35°C.
<b>UMIDITATEA RELATIVĂ</b>	max.75%
<b>PREGĂTIRE PRODUS</b>	Omogenizare în ambalajul original și condiționare la temperatura >15°C

Nerespectarea temperaturii punctului de rouă poate să conducă la apariția pe suprafețele proaspăt vopsite a condensului care va afecta uscarea și aderența. În timpul procesului de uscare și reticulare ale peliculei umiditatea atmosferică trebuie să fie menținută sub 75% și trebuie evitat orice contact cu umezeala.

### SISTEME POSIBILE

<b>SISTEM RECOMANDAT</b> Aplicabil pe suprafețe pregătite corespunzător în prealabil.	Număr straturi x DFT (microni)	
	<u>Pentru suprafețe diverse</u>	
	Prima lac protector pentru lemn colorat	1 - 2 x 25
	Prima lac protector pentru lemn incolor	1 - 2 x 25
<b>AGREMENTE</b>		

Dacă se aplică prin pulverizare, la fiecare trecere, utilizați suprapunerile între straturi cu cel puțin 50% pentru a evita apariția zonelor neacoperite și neuniforme. Diluția excesivă a produsului poate afecta grosimea filmului, aspectul și aderența. Contactul filmului proaspăt aplicat cu umiditatea pot afecta luciul și culoarea.

### DATE SUPLIMENTARE

<b>VALABILITATE</b>	<b>24 luni</b> de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare. În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor: creșterea vâscozității - se îndalătură prin corecții cu diluant 5034 D iar eventualele sedimentare de pigment - se îndalătură prin agitare până la omogenizarea perfectă. La depășirea termenului de garanție produsul trebuie reverificat din punctul de vedere al caracteristicilor peliculogene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.
---------------------	---

### MĂSURI DE SIGURANȚĂ

<b>MĂSURI DE SIGURANȚĂ</b>	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de protecție a muncii și igienă sanitară impuse de lucrul cu preparate inflamabile și nocive. Se interzice: prezența oricăror surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul, inhalarea prelungită a vaporilor sau ingerarea produsului. Se va asigura ventilarea eficientă a incintei în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase. Pentru informații suplimentare consultați F.D.S. <b>Nu lăsați la îndemâna copiilor!</b> <b>Utilizați numai în zone bine aerate!</b>
----------------------------	--

### DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

<b>DEPOZITARE</b>	Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de sursele de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărtarea oricărei scurgeri accidentale. În spațiul de depozitare se va asigura o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării de amestecuri explozive.
-------------------	--

**NOTA:** *Produsul este destinat utilizării profesionale. Informațiile și datele conținute în prezenta fișă tehnică se bazează pe evaluarea, măsurătorile și practica producătorului, în condiții standard de depozitare, manevrare și utilizare a produsului. Clientul este responsabil de utilizarea adecvată a acestora, conform recomandărilor producătorului. Orice nerespectare a condițiilor și metodelor de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele standard ale produsului pus în operă. Clientul este responsabil de verificarea existenței unei eventuale modificări a prezentării produsului, respectiv a descrierii tehnice.*

Emitere: 04.10.2019