

# Wood Shield™ Color Based



**Diluire**  
0%



**Acoperire**  
14 - 16 m<sup>2</sup>/L



**Aplicare**  
pensulă



**Uscare superficială**  
1 - 2 ore

Lac poliuretanic bio  
de impregnare

» Protecție ridicată împotriva radiațiilor UV

» Hidroizolant

» Se aplică ușor

Lac de impregnare poliuretan-alchidic, pe bază de apă, modificat cu ajutorul nanotehnologiei. Produsul este în proporție de 43% de origine biologică, conform EN16640:2017, verificat de un organism de certificare independent. Protejează, impermeabilizează și decorează lemnul. Este colorat cu sistemul de colorare KRAFT INSPIRED COLOR, în nuanțe luminoase translucide, atent selecționate, menite să scoată în evidență fibra lemnului. Potrivit pentru suprafețe din lemn exterioare și interioare, cum ar fi uși, ferestre, rame, pergole, garduri, grinzi, bănci etc. Este potrivit și pentru mobilierul și jucăriile pentru copii, deoarece respectă standardul EN71-3. Filtrele împotriva radiațiilor ultraviolete încorporate și aditivii speciali din conținutul său sporesc rezistența lacului la apă, intemperii, umezeală și poluare. În același timp, datorită biocidelor din conținutul său, lacul previne eficient formarea mușcailor și a ciupercilor pe pelicula de lac.

**Baițuri de interior și de exterior cu strat de grosime minimă A/f (WB)**

- Valoare limită COV: 130 g/L
- Concentrația maximă de COV în produsul gata de utilizare: 129 g/L

## DATE TEHNICE

Tip de liant	Alchid/Poliuretan
Densitate specifică - ISO 2811 @ 25°C	1,04 g/mL (±0,02)
Conținut de substanțe nevolatile w/w - ISO 3251-03	29% (±3)
Vâscozitate @ 25°C - ASTM D-562	95KU (±15)
pH	8,7 (±0,5)
Randament per strat	14-16 m <sup>2</sup> /L*

\* În funcție de nuanță, de condițiile de aplicare și de gradul de absorbție al suprafeței

# Wood Shield™ Color Based

## Lac poliuretanic bio de impregnare

### PREGĂTIREA SUPRAFETEI

- » **Suprafața pe care se va aplica lacul** trebuie să fie uscată și fără urme de praf, mucegai sau rășină. Slefuiți cu o hârtie abrazivă adecvată, în lungul fibrei lemnului, și neteziți bine suprafața.
- » **Pe suprafețe noi din lemn:** Îndepărtați grăsimile sau rășinile cu diluant **KRAFT BRUSH THINNER**, șlefuiind în direcția fibrei lemnului și îndepărtând praful cu o cârpă umedă, care nu lasă scame, apoi aplicați 1 strat de conservant pentru lemn **KRAFT WOOD CARE AQUA** pentru protecție împotriva insectelor și ciupercilor.
- » **Pe suprafețele vopsite:** Îndepărtați toată vopseaua sau lacul vechi, folosind **KRAFT REMOVER**, și apoi curățați suprafața cu diluant **KRAFT BRUSH THINNER** sau șlefuiți-o bine până la îndepărtarea reziduurilor, cu un șmirghel corespunzător. După uscarea completă a suprafeței și îndepărtarea tuturor resturilor, reparați toate imperfecțiunile lemnului cu un chit corespunzător.

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Produs gata de utilizare. Poate fi diluat opțional cu până la 5% apă.
- » Verificați umiditatea lemnului, înainte de vopsire. Umiditatea nu trebuie să depășească 10%.
- » Nu aplicați pe suprafețe din lemn care sunt în contact cu solul sau cu apa.
- » Unealta potrivită pentru aplicarea acestui produs este pensula.
- » Durabilitatea peliculei de lac se reduce în cazul în care produsul se aplică pe suprafețe orizontale presate.
- » Unele tipuri de lemn, precum Iroko și stejarul impregnat, diminuează durabilitatea lacului.
- » A se amesteca bine înainte de utilizare. Aplicați 2 – 3 straturi de **KRAFT WOOD SHIELD COLOR BASED**, pentru a obține cel mai bun rezultat.
- » Opacitatea lacului scade, când este aplicat pe lemn de culoare închisă sau pe lemn de culori diferite.
- » Pe suprafețele foarte expuse la intemperii, aplicați 3 straturi de **KRAFT WOOD SHIELD COLOR BASED**.
- » Timpul minim de așteptare până la reaplicare este de aproximativ 24 de ore.

- » Timpul de uscare superficială este de 1 – 2 ore, la o temperatură de 25°C și o umiditate relativă de 50% (timpii de uscare cresc în condiții de umiditate ridicată/ temperatură scăzută).
- » Nuanța finală a lemnului vopsit depinde de culoarea și vechimea sa inițială.
- » Evitați aplicarea la temperaturi sub 10°C sau mai mari de 35°C și la o umiditate relativă mai mare de 60%.

### INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

- » Închideți bine recipientul, după utilizare, pentru a păstra restul de produs în stare bună, în vederea utilizării viitoare. Păstrați recipientul, înainte și după deschidere, într-un loc răcoros și ferit de lumina soarelui sau de îngheț.
- » Curățați bine uneltele de vopsit, cu apă și săpun, după utilizare.
- » **Protecție de până la 7 ani:** valabilă pentru lemnul tratat corespunzător, căruia i s-au aplicat un strat de conservant **KRAFT WOOD CARE AQUA** și 3 straturi de lac. Durata protecției depinde de gradul de expunere a lemnului la intemperii și de tipul de lemn. Durata protecției s-ar putea să fie mai scurtă, dacă lemnul este expus condițiilor de climă aspră, dacă este permanent orientat pe direcția sud-vest sau dacă este expus la umiditate și la apă stătută o perioadă lungă de timp.

### AMBALARE

Produsul este disponibil ca bază transparentă, colorată în 12 nuanțe strălucitoare translucide, ambalat în recipiente de 0,74 L și 2,2 L

### SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți eticheta, înainte de a utiliza produsul. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate a materialelor.

### Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

### DEPOZITARE

Depozitați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, într-un loc ferit de acțiunea directă a razelor solare și de ploaie, timp de maximum 24 de luni de la data fabricației. Păstrați recipientele cu produs închise ermetic, pe perioada când nu le utilizați.

07/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

2/2

**IMPORTANT:** Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro), precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

**DRUCKFARBEN ROMANIA**

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: [customercare-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customercare-romania@druckfarbengroup.com)