

Capadur Aqua-Lasur Universal

Lazură pe bază de rășină alchidică, diluabilă cu apă, pentru elementele de construcție din lemn stabile dimensional până la cele fără stabilitate dimensională, la exterior.

Hidrofobă datorită tehnologie Hydroperl-Effekt.



Descrierea produsului	
Domeniu de aplicare	Pentru protecția la umezeală și nuanțarea elementelor de construcție din lemn stabile dimensional cum sunt ferestrele și ușile, a elementelor de construcție din lemn cu stabilitate dimensională limitată cum sunt suprafețele căptușite cu lemn în sistem nut și feder, obloanele, porțile, grinzile paianților etc. și a elementelor de construcție din lemn fără stabilitate dimensională cum sunt plăcările de fațade, gardurile, pergolele, copertinele auto, parapetele de balcoane. Se folosește doar la exterior deoarece produsul este dotat cu un film de protecție împotriva atacului ciupercilor. Ușile și ferestrele exterioare se vopsesc pe toate laturile.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ diluabilă cu apă, ■ cu miros redus ■ hidrofobă datorită tehnologie Hydroperl-Effekt ■ protecție optimă la UV datorită tehnologiei UV-Blocker ■ înaltă capacitate de difuzie ■ lazură cu protecție temporară la atacurile fungice
Baza materialului	Liant hibrid din rășină alchidică și acrilică.
Ambalaj/Capacitate recipient	1 lt., 2,5 lt.
Culoare	Incolor Se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress într-o mare varietate de culori.
Grad de luciu	Mat mătăsos sau lucios-mătăsos, în funcție de absorbția și textura suprafeței lemnului.
Depozitare	Termenul de valabilitate este de 1 an pentru ambalajele original sigilate, păstrate la rece, ferite de îngheț.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densitate: cca. 1,0 g/cm³.
Prelucrare	
Suporturi recomandate	Elementele de construcție din lemn de pe suprafețele exterioare ale clădirilor, elemente ce sunt stabile dimensional, cu stabilitate dimensională limitată sau fără stabilitate dimensională. Suprafețele orizontale trebuie protejate prin acoperite de ex. cu foi de tablă. Respectați principiile constructive în protecția lemnului. Trebuie asigurată o evacuare rapidă a apei de ploaie de pe suprafața de lemn și evitată pătrunderea ei în construcție (preveniți stagnarea umezelii). Asigurați o protecție suficientă împotriva stropilor de apă.



Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, portantă și fără substanțe de separare. Straturile vechi se testează pentru portantă și compatibilitate. Se măsoară umiditatea lemnului înaintea aplicării produsului. Umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 15%. Verificați dacă materialele de construcție din lemn sub formă de plăci pot fi folosite la exterior ca materiale de construcții pentru fațade și dacă pot fi vopsite (respectați recomandările producătorului).

Respectați indicațiile din fișa BFS nr. 18. A nu se folosi pe plăci/materiale de construcții ce conțin ciment. Compatibilitatea produsului cu materialelor de construcții din lemn nu poate fi în general garantată și, prin urmare, acest lucru se va testa cu atenție. A nu se folosi pe pardoseli sau acoperiș. Respectați intervalele de întreținere și îngrijire conform fișei BFS 18, anexa C.

Suprafețe noi din lemn:

Suprafețele netede de lemn se șlefuiesc în direcția fibrei, se curăță temeinic și se îndepărtează corpurile străine de ex. rășina.

Suprafețe vechi din lemn:

Suprafețele din lemn afectate de intemperii, ce au devenit gri, se șlefuiesc până la lemnul sănătos, portant, și se curăță temeinic.

Suprafețele din lemn vopsite:

Vopselele vechi fără capacitate portantă se elimină complet, până la stratul de lemn. Vopselele vechi portante se șlefuiesc, se curăță și se testează compatibilitatea.

Suprafețele din lemn de la exterior infestate de ciuperci și alge:

Suprafețele afectate de ciuperci și alge se spală bine și se tratează cu Capatox. Pregătirea stratului suport se face conform indicațiilor de mai sus. Citiți informațiile tehnice ale produsului Capatox.

Mod de aplicare

Capadur Aqua-Lasur Universal este gata pregătită pentru aplicare. Se poate aplica cu rola sau cu pensula. Pe suprafețele mari se aplică cu rola și se prelucrează imediat cu o pensulă. În cazul temperaturilor ridicate, suprafața se umezește folosind un burete cu apa curată și se vopsește imediat. Se aplică o cantitate redusă de material astfel încât să nu obțineți suprafețe cu suprapuneri vizibile. Dacă este necesar, asigurați un număr suficient de aplicatori. Produsul nu poate fi aplicat prin pulverizare datorită substanțelor ce previn atacurile fungice.

Diluare

Capadur Aqua-Lasur Universal este gata pregătită pentru aplicare. Se diluează cu max. 5% volum cu apă atunci când se aplică pe suprafețe foarte absorbante sau în cazul temperaturilor crescute.

Instrucțiuni de aplicare

Strat suport	Pregătire strat suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn nevopsit (natural)	Fișa BFS nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur Aqua-Lasur Universal	Capadur Aqua-Lasur Universal ¹⁾	Capadur Aqua-Lasur Universal
Vopsele vechi portante, adecvate ²⁾	Se șlefuieste, se curăță	–	Capadur Aqua-Lasur Universal	–	
Tehnică „aspect fibră de lemn” (deschide nuanța suprafețelor în culori închise)	Pregătirea suprafeței și impregnarea se face conform celor de mai sus, în funcție de tipul suprafeței		Capacryl Haftprimer în culoare de renovare	Capadur Aqua-Lasur Universal	

¹⁾ Pentru o protecție optimă la razele UV, nuanțele deschise se vor aplica în trei straturi - un strat de bază, un strat intermediar și unul final (nu se aplică la tehnica „aspect fibră de lemn”). În cazul nuanțelor închise (culoare nuc sau mai închis) este suficientă aplicarea a două straturi - un strat de grund și un strat final. Produsul incolor nu are o protecție suficientă la razele UV și servește în special ca material de bază pentru nuanțare.

²⁾ Zonele deteriorate din straturile vechi de vopsea se vor repara în conformitate cu tipul de strat suport.

Consum

Pe suprafețele netede din lemn, cca. 80 ml/m² pe strat.
Pe suprafețele rugoase, cca. 150- 200 ml/m² pe strat.
Valorile de consum sunt orientative, acestea diferă în funcție de tipul de lemn și de finisajul suprafeței. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.

Condiții de prelucrare

Temperatura pentru material, aer și strat suport:
Minim 8°C.

Timp de uscare

La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului	uscat la atingere	se poate revopsi	rezistent la ploaie
	30 minute	8 ore	24 ore

La temperaturi mai scăzute și umiditate a aerului crescută, timpul de uscare se prelungește.

Curățarea uneltelor

Se spală cu apă, imediat după utilizare sau în cazul pauzelor de lucru mai lungi.

Recomandări

Indicații de pericol/
Sfaturi de securitate
(valabil la data publicării)

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. S28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. Conține alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxioli(oxietilen), Bis(1,2,2,6,6-pentametil-piperidil) sebacat. Poate provoca reacții alergice. Indicații suplimentare: vezi fișa cu date de securitate a produsului.

Dezafectare

Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/e): 130 g/l (2010). Acest produs conține max. 50 g/l.

Cod produs Vopsele și lacuri

M-KH01

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnice@caparol.ro

Informații tehnice Nr. 016 · Ediție: Februarie 2010

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informativă privind actualitatea acestei fișe tehnice pe www.caparol.ro