

Capadur TwinProof

Lazură transparentă pentru lemn diluabilă cu apă ce conferă elementelor exterioare o înaltă protecție împotriva razelor UV și a umezelii.

Pentru elementele de construcție din lemn cu stabilitate dimensională ridicată sau limitată precum și pentru cele fără stabilitate dimensională.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Lazură transparentă pentru lemn ce protejează împotriva razelor UV și a umidității elementele de construcție din lemn stabile dimensional cum sunt ferestrele și ușile, elementele de construcție cu stabilitate dimensională limitată cum sunt lambriurile, obloanele, porțile, paiantele, etc. și de asemenea elementele de lemn ce nu au stabilitate dimensională cum sunt fațadele din scânduri, balustradele balcoanelor, garduri, etc.

Material utilizabil exclusiv la exterior! (La interior, ferestrele exterioare și ușile exterioare sunt considerate suprafețe exterioare).

Capadur TwinProof este dotat cu substanțe activ biocide - peliculă de protecție împotriva atacului ciupercilor și a algelor. Această peliculă din substanțe de conservare întârzie infestarea. În funcție de expunerea la umezeală, respectiv atacul algelor/ciupercilor, pe suprafețele de lemn supuse la atacuri extreme (ștucatura sub acoperișuri plane, elemente plane de lemn) trebuie evaluat momentul când este necesară o nouă tratare a lemnului, cu un strat suplimentar de Capadur TwinProof.

Nu este destinat lemnului ce vine în contact de durată cu pământul sau apa.

Proprietăți

- Grad ridicat de transparență.
- Rezistență la UV datorită tehnologiei Nano.
- Rezistent la umezeală datorită tehnologiei Hydroperl.
- Film de protecție împotriva atacului ciupercilor.
- Renovare ușoară prin aplicarea unui strat subțire de lazură.
- Diluabilă cu apă.
- Poliuretan modificată.
- Conformă directivelor VOC (2007 și 2010).
- Consistență ce împiedică stropirea.

Liant

Dispersie acrilică

Ambalaj/Capacitate recipient

1 litru și 5 litri

Culoare

Apropiată de cea naturală a lemnului, cu transparență ridicată. Culoarea și gradul de luciu este influențat de condițiile în care se află suprafața lemnului precum și de numărul de straturi și cantitatea aplicată.

Grad de luciu

Mat-mătășos/ Lucios mătășos (aspect de catifea și coajă de ou)

Depozitare

Cel puțin 2 ani în recipientul original bine închis, păstrat la loc uscat, rece, ferit de îngheț.

Date tehnice

Densitate: cca. 1,0 g/cm³



Prelucrare

Suporturi recomandate

Elementele de construcție din lemn stabile dimensional, cu stabilitate dimensională limitată sau fără stabilitate dimensională. Suprafețele suport trebuie să fie curate, portante și fără de substanțe de separare.

Umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 13% în cazul elementelor de construcție din lemn cu stabilitate dimensională și 15% în cazul elementelor de construcție din lemn fără stabilitate dimensională sau cu stabilitate dimensională limitată. Se vor avea în atenție principiile de protecție a lemnului. Acestea sunt premisele pentru o protecție de durată a lemnului cu materiale de acoperire.

Se vor avea în vedere indicațiile din Fișa de observații BFS Nr. 18 Cap. 2.2.3 înaintea vopsirii elementelor de construcție din lemn sub formă de plăci cum ar fi de exemplu plăcile din lemn masiv, placaj de lemn cu strat de furnir, plăci din așchii de lemn sau plăci fibrolemnoase.

Indicații pentru întreținerea elementelor de construcții din lemn vopsite:

O conservare de durată a elementelor de construcție din lemn vopsite se poate realiza doar printr-o întreținere profesională regulată. Indicații privind întreținerea și intervalele de timp necesare între acestea sunt precizate în Fișa de observații BFS Nr. 18 Anexa C.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele de lemn nou:

Suprafețele plane și netede de lemn se șlefuieste în direcția fibrei și se curăță temeinic.

Se îndepărtează corpurile străine din lemn ca de exemplu rășina. Se impregnează cu Capacryl HolzschutzGrund.

Suprafețele de lemn vechi:

Suprafața lemnului afectate de intemperii, cu colorit în gri, se șlefuieste și se curăță până ce se obține o suprafață de lemn portantă, neîncărcată. Se impregnează cu Capacryl HolzschutzGrund.

Pregătirea materialului

Capadur TwinProof este gata pregătit pentru aplicare. Se amestecă înainte de utilizare.

La aplicarea cu pensula se vor folosi pensule pentru lacuri acrilice cu un amestec de păr natural și poliester (ex. Orelmix). Pentru aplicarea cu rola se vor folosi role de poliamidă cu fir scurt, materialul prelucrându-se ulterior cu pensula.

Capadur TwinProof este dotat cu substanțe activ biocide - peliculă de protecție împotriva atacului ciupercilor și a algelor și de aceea aplicarea prin pulverizare se va face numai în spații închise, destinate acestei aplicații.

Mod de aplicare

Componența straturilor:

Strat suport	Utilizare	Pregătire strat suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Elementele de construcție din lemn nevopsite	doar exterior ¹⁾	Fișa cu observații BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	Capadur TwinProof	Capadur TwinProof	Capadur TwinProof

1) La interior, ferestrele exterioare și ușile exterioare sunt considerate suprafețe exterioare.

Consum

70-100 ml/m² pe strat. Natura suprafeței lemnului (ex. asperitate, capacitate de absorbție, etc.), printre altele, afectează și consumul. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru

+8°C pentru material, suport și aer

Timp de uscare

La o temperatură de 20°C și 65% umiditate relativă a aerului se poate aplica stratul următor după cel puțin 1 oră. Stivuirea elementelor de construcție vopsite se poate face după cel puțin 8 ore. Uscat în profunzime după cca. 2 zile. La temperaturi joase și umiditate a aerului ridicată sau în cazul circulației reduse a aerului ex. depozitarea densă a elementelor de construcție, acești timpi se măresc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se vor curăța cu apă imediat după utilizare

Recomandări

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

Toxic pentru organismele acvatice, în cazul deversării în ape poate avea efect dăunător pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu se vor inhala vaporii/aerosolii. La contactul cu pielea se va spăla imediat cu multă apă. La contactul cu ochii aceștia se vor spăla bine cu apă și se consultă doctorul. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol.
Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate.
Conține CG 22-1130 (absorbant KV), Bis(1,2,2,6,6-pentametil-piperidil) sebacat. Poate cauza reacții alergice.

Dispoziții
Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile lichide de material pot fi evacuate ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, iar resturile uscate de material ca vopsele întărite sau gunoi menajer.

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul COV

al acestor produse (categoria A/e): 130 g/l (2010).
Acest produs conține max. 60 g/l COV.

Cod produs Vopsele si lacuri

M-KH01F

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali.
Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport Tehnic

 0800.800.600
e-mail: tehnice@caparol.ro

Informații tehnice · Nr.024 · Ediție: Ianuarie 2011

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 a condițiilor 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. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.

DAW BENȚA Romania SRL · Str. Principală Nr. 201 · 547525 Sâncraiu de Mureș, Mureș · Tel./Fax 0265-320.354, 320.522 · E-mail office@caparol.ro · Internet www.caparol.ro

Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail officebuc@caparol.ro