

UniversalLasurGeo

Ecologicul*

* La producerea liantului se utilizează ulei de camelină ca și materie primă regenerabilă.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Pentru nuanțarea și protecția la umezeală și raze UV a elementelor de construcție din lemn stabile dimensional cum sunt ferestrele și ușile, a elementelor de construcție din lemn cu stabilitate dimensională limitată cum sunt obloanele, porțile, suprafețele căptușite cu lemn în sistem nut și feder, etc. și a elementelor de construcție din lemn fără stabilitate dimensională cum sunt gardurile, șindrițele, parapetele de balcoane, pergolele, etc. Se folosește doar la exterior deoarece produsul conține un film de protecție a suprafețelor vopsite împotriva atacului ciupercilor.

Notă: Pelicula de protecție împotriva infestării cu ciuperci a lemnului poate asigura doar o întârziere temporară a apariției mucegaiului. Pe suprafețele extrem de contaminate poate apărea o infestare prematură. Pelicula de protecție nu înlătură cauzele reale ale infestării. Durata eficacității nu poate fi preconizată deoarece aceasta depinde de gradul de infestare biologică a fiecărui obiectiv în parte.

Această lazură nu se aplică pe elementele de construcție din lemn ce se află în contact cu solul. Ușile și ferestrele exterioare se vopesc cu UniversalLasurGeo pe toate laturile.

Proprietăți

- Pentru toate tipurile de elemente din lemn
- Protecție ridicată la UV
- hidrofobă datorită tehnologie Hydroperl-Effekt
- Diluabil cu apă
- Miros redus
- Capacitate ridicată de difuzie
- Elementele finisate nu se lipesc între ele (blockfest)
- film de protecție (temporară) împotriva infestării cu mucegai și ciuperci

Baza materialului

Rășină alchidică cu liant hibrid pe bază de acriilați

Ambalaj/Capacitate recipient

0,75l, 2,5 lt.

Culori

Incolor, Pin, Stejar, Nuc, Palisandru, Abanos

Nuanțe suplimentare se pot obține în sistem de nuanțare computerizat.

Grad de luciuri

Mat-mătăsos până la mătăsos-lucios în funcție de capacitatea de absorbție sau structura suportului.

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț, Păstrați recipientele închise ermetic.

Date tehnice

- Densitate: cca. 1,0 g/cm³



Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nerecomandat / (o) partial recomandat / (+) recomandat				

Prelucrare

Suporturi recomandate

Elementele de construcție din lemn absorbante ce sunt stabile dimensional, cele cu stabilitate dimensional limitată și cele instabile dimensional. Suprafețele trebuie să fie curate, portante, uscate și fără substanțe de separare. Umiditatea lemnului stabil dimensional nu trebuie să depășească 13% iar umiditatea lemnului instabil și cu stabilitate dimensională limitată 15%. Respectați principiile constructive în protecția lemnului. Acestea reprezintă premisele obținerii unei protecții de durată a lemnului cu ajutorul materialelor de finisare.

A se consulta fișa BFS Nr 18. A nu se aplica pe plăci cu conținut de ciment. Utilizarea plăcilor din material lemnos nu poate fi definită foarte strict. Se vor face verificări amănunțite. Acest produs nu este recomandat la finisajul dușurilor sau acoperișurilor din lemn. Întreținerea și intervalul de renovare conform fișei BFS Nr 18 alineat C.

Pregătirea suprafeței

Elementele de construcție din lemn noi:

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

Lemn vechi netratat:

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

Lemn vopsit:

Lazurile alchidice portante se șlefuiesc și se curăță. Vopsitoriile fără capacitate portantă se elimină.

Mod de aplicare

Prelucrare:

UniversalLasurGeo poate fi aplicat cu pensula sau cu rola. Pe suprafețe mari se va aplica cu rola, apoi imediat se va prelucra cu pensula. Pe vreme caldă se va umezi suportul cu apă curată rece, apoi imediat se va finisa. A nu se aplica prea mult material pe suport. La nevoie, a se prelucra suprafața cu mai multe persoane. Pulverizarea nu este permisă datorită conservantului pentru peliculă.

Diluție

UniversalLasurGeo este gata pregătită pentru aplicare. Pe vreme caldă și suporturi foarte absorbante a se dilua cu max 5% Vol apă.

Instrucțiuni de aplicare:

Suport	Pregătire strat suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn nefinisat	Fișa BFS Nr. 18	Capacryl Holzschutz-Grund	UniversalLasurGeo	UniversalLasurGeo 1)	UniversalLasur Geo
Suporturi vechi portante	Șlefuire/curățare	-	UniversalLasurGeo	-	
Tehnică de maserare (pe suporturi de culoare închisă)	Pregătire și impregnare în funcție de strat suport		Capacryl Haftprimer în ton de renovare	UniversalLasurGeo	
1)	În cazul nuanțelor deschise sunt necesare un strat de grund, un strat intermediar și unul final pentru o protecție optimă contra razelor UV. În cazul nuanțelor intense (nuanța nuc și cele cu intensitate superioară) sunt suficiente un strat de grund și unul de strat final. Produsul incolor nu conferă suportului o protecție suficientă contra razelor UV fiind în primul rând bază de nuanțare.				
2)	Zonele afectate ale finisajelor vechi se vor trata în funcție de natura suportului.				

Consum

Pe suprafețe din lemn netede cca. 80 ml/m²pe strat.
Pe suprafețe din lemn rugoase cca. 150 – 200 ml/m²pe strat.

Notă: valorile de consum sunt orientative. Acestea pot fi influențate de tipul și natura suportului. Valori exacte ale consumului se pot obține prin efectuarea unor teste de probă.

Condiții de prelucrare

- Temperatură material, mediu și suport: min. 8 °C (ideal: 10 - 25°C)
- Umiditate relativă: ≤ 70 %

Recomandări

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se arunca la canalizare. A se evita dispersarea în mediu. A se utiliza numai în spații bine ventilate A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Este interzis consumul de alimente și băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):** A se spăla cu multă apă și săpun. A nu se deversa în canalizare, apă sau mediu. Curățarea sculelor se va face imediat după utilizare, cu apă și săpun. La șlefuire se vor folosi filtre pentru praf P2. Sfaturi pentru alergici la izotiazolinonă: telefon de urgență +40 21318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00). Institutul Național de Sănătate Publică.

Dezafectare

Conține 1,2-Benzisotiazolă-3(2H)-onă, 3-Iod-2-Propinilbutilcarbammat, 2-Metil-2H-Izotiazolă-3-onă. Poate provoca reacții alergice.

Se reciclează numai ambalajele goale. Ambalajele cu resturi de material lichid vor fi evacuate la un punct de colectare a lacurilor vechi.

Valoare limită admisă de UE
pentru conținutul COV

al acestui produs (Cat. A/e): max. 1300 g/l (2010). Acest produs conține max. 50 g/l COV.

Giscod

BSW50

Cod produs Vopsele și lacuri

M-KH01 F(vechi)

Declarație de substanțe
componente

Rășină alchidică, rășină poliacrilică, pigmenți, apă, eter glicolic, aditivi, conservanți (metil-benzisotiazolinonă), conservant în peliculă (iodopropinilbutilcarbammat)

Indicații suplimentare

Vezi fișa cu date de securitate a produsului.

Suport tehnic

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.

☎ 0800.800.600
e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice Nr. 028 · Ediție: Septembrie 2019

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