

Capadur GreyExpress

Material bicomponent - catalizator de impregnare pentru accelerarea efectului de îmbătrânire a lemnului (colorare în gri) din mediul exterior.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Prin reacția Capadur GreyExpress cu umiditatea și oxigenul se obține o accelerare a efectului de îmbătrânire (colorare în gri) a fațadelor de lemn, a gardurilor și a altor elemente de construcție din lemn instabile dimensional.

Acesta aspect natural de îmbătrânire a lemnului (colorare în gri) datorat condițiilor meteo se obține cu ajutorul Capadur GreyExpress și pe fațadele protejate de soare cum sunt: partea de jos a acoperișului și intradosul ferestrelor. Prin aceasta se obține de timpuriu un colorare natural în gri pe o suprafață extinsă, în mod uniform. De obicei acest proces este finalizat în 12 săptămâni, totuși acest timp poate fi mai lung în cazuri particulare. Dacă, în cazul unor condiții meteo foarte uscate, după două săptămâni nu se observă un efect suficient suprafața lemnului se va pulveriza cu apă în mod uniform.

Spațiul înconjurător zonei din lemn ce urmează a fi tratată se va proteja prin acoperire.

Material utilizabil exclusiv la exterior!

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

Produs destinat exclusiv aplicărilor profesionale.

Proprietăți

- Optică naturală gri-argintie.
- Material bicomponent.
- Agent catalizator de impregnare.
- Hidrofobizare.
- Cu conținut de solvenți.
- Conformă directivelor COV (2007 și 2010).

Ambalaj/Capacitate recipient

1 litru și 3 litri

Depozitare

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

Date tehnice

Densitate: cca. 0,95 g/cm³

Utilizare conform Info tehnic nr.606
Definiția domeniilor de aplicare

Interior 1	Interior 2	Interior 3	Exterior 1	Exterior 2
-	-	-	+	+
(-) nu este adecvat / (O) adecvat condiționat / (+) adecvat				



Prelucrare

Suporturi recomandate

Elementele de construcție din lemn instabile dimensional.
Suprafețele suport trebuie să fie curate, portante și fără de substanțe de separare.
Umiditatea lemnului nu trebuie să depășească 18%. Se vor avea în atenție principiile de protecție a lemnului. Acestea sunt premisele pentru o protecție de durată a lemnului cu materiale de acoperire.
Nu este destinat 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 aşchii de lemn sau plăci fibrolemnoase.

Indicații pentru întreținerea elementelor de construcții din lemn vopsite:

La aplicarea de Capadur GreyExpress nu se urmărește o protecție împotriva umidității și a altor influențe meteorologice așa cum se așteaptă de la alte materiale de acoperire ci, dimpotrivă, un catalizator care accelerează aspectul natural de îmbătrânire a lemnului (colorare în gri).
De aceea elementele de construcție din lemn prelucrate cu Capadur GreyExpress sunt asemănătoare suprafețelor de lemn natural, neacoperite. O durabilitate a suprafețelor din lemn natural este asigurată doar printr-o execuția corectă a întregii construcții din lemn.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafețele de lemn nou:

Suprafața de lemn se curăță. Suprafața trebuie să fie curată și fără de substanțe de separare care ar împiedica tratarea lemnului. Se elimină rășina

Pregătirea materialului

Componentele A și B Capadur Grey-Express se amestecă bine între ele și se aplică nediluat. Capacitatea de utilizare a amestecului este de până la cca. 1 săptămână după care apare cristalizarea acestuia. Materialul amestecat se aplică uniform, într-un singur strat, cu o pensulă sau cu o perie.

Aplicarea prin pulverizare se va face numai în spații închise, destinate acestei aplicații!

Proporțiile de amestec:

- 100 părți greutate din **componenta A**
- 5 părți greutate din **componenta B**

Mod de aplicare

Componenta straturilor:

Strat suport	Utilizare	Pregătire strat suport	Impregnare
Elementele de construcție din lemn noi, nevopsite	doar exterior	Indicațiile de mai sus sau Fișa cu observații BFS Nr. 18	Capadur GreyExpress

Consum

70 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

+7°C pentru material, suport și aer

Timp de uscare

La o temperatură de 20°C și 65% umiditate relativă a aerului este uscat la suprafață după aproximativ 1 oră. 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 benzină ușoară sau terebentină imediat după utilizare.

Recomandări

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

Produs destinat exclusiv aplicărilor profesionale.

Componenta A:

Inflamabil. Dăunător sănătății: În cazul ingerării cauzează leziuni pulmonare. Contactul repetat poate cauza crăparea pielii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientul se păstrează bine închis și în încăperi bine ventilate. Se păstrează departe de surse de aprindere. Nu se fumează. Nu se inhalează vaporii / aerosolii. Se evită contactul cu ochii și pielea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Se vor folosi măști de respirație în cazul ventilației insuficiente. Nu se va cauza voma în cazul ingerării. Se va cere de urgență sfatul medicului prezentându-se ambalajul sau eticheta produsului.

Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere.

Componenta B:

Inflamabil. Dăunător sănătății: În cazul ingerării cauzează leziuni pulmonare. Contactul repetat poate cauza crăparea pielii. Irită pielea. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientul se păstrează bine închis și în încăperi bine ventilate. Se păstrează departe de surse de aprindere. Nu se fumează. Nu se inhalează vaporii/aerosolii. Se evită contactul cu ochii și pielea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Se lucrează numai în încăperi bine ventilate. Nu se va cauza voma în cazul ingerării. Se va cere de urgență sfatul medicului prezentându-se ambalajul sau eticheta produsului.

Dispoziții
Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Ambalajele care conțin resturi de material se predau în locuri speciale pentru colectarea lacurilor vechi.

Valori-limită admise de UE pentru
conținutul COV

al acestor produse (categoria A/h): 750 g/l (2010).
Acest produs conține max. 730 g/l COV.

Cod produs Vopsele si lacuri

M-KH02

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: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice · Nr.021 · Ediție: Martie 2012

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