

# Capadur Color Wetterschutzfarbe

Vopsea speciala diluabila cu apă, pentru acoperirea și protecția suprafețelor din lemn la exterior.



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare

Pentru nuanțarea și protecția împotriva umidității a elementelor de construcție din lemn parțial stabile dimensional, ca: lambriurile, obloanele, porțile, etc., a elementelor de construcție din lemn fără stabilitate dimensională precum: gardurile, șindrițele, balustrade de balcoane, pergole, etc., precum și burlane și jgheaburi de scurgere a apei de ploaie din PVC dur și oțel galvanizat. Înainte de aplicarea finisajelor pe produsele din lemn sub formă de plăci, ca panourile din lemn masiv sau placaj acoperit cu furnir laminat, a se vedea recomandările din Informații Tehnice Nr. 18, punctul 2.2.3.

Cu film de protecție a suprafeței finisate contra mucegaiului. Pentru protecția împotriva algelor se poate utiliza Capadur Color Wetterschutzfarbe 6% vol (60 ml/l).

Notă:

În cele mai multe cazuri, pelicula conferă o protecție eficientă împotriva mucegaiului care atacă suprafața finisajului. În funcție de încărcătura biologică a stratului suport, pot apărea totuși cazuri de mucegăire prematură chiar și după aplicarea peliculei de protecție. Pe panourile din lemn (de exemplu, placaj, placaj de construcții, chereștea, furnir laminat, etc) se poate lua în calcul, un atac fungic prematur.

Proprietăți

- diluabil cu apă
- fără miros
- prelucrare ușoară
- tixotropă, consistență antipicurare
- capacitate bună de difuzie
- protecție bună împotriva intemperiilor
- elasticitate
- protecție temporară a suprafeței împotriva mucegaiului
- difuziune echivalentă cu grosimea stratului de aer la 150 μm: sd H<sub>2</sub>O ca. 0,50 m

Material de bază

Rășina sintetică de dispersie, specială pentru elementele din lemn.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Weiß (alb):**  
750 ml, 2,5 l, 10 l
- **Schwedengrün (verde suedez):**  
750 ml, 2,5 l
- **Schokobraun (maro):**  
750 ml, 2,5 l
- **Lichtgrau (gri deschis):**  
750 ml, 2,5 l
- **Tiefschwarz (negru):**  
750 ml, 2,5 l
- **Schwedenrot (rosu suedez):**  
750 ml, 2,5 l
- **Schwedenblau (albastru suedez):**  
750 ml, 2,5 l



- **Schwedengelb (galben suedez):**  
750 ml, 2,5 l
- **Nuantare in sistem Colorexpress:**  
700 ml, 2,4 l, 9,6 l

Culoare

Weiß, (Alb) Schwedengrün (verde suedez), Braun (maro), Lichtgrau (gri deschis) Tiefschwarz (negru), Schwedenrot (rosu suedez) Schwedenblau (albastru suedez) Schwedengelb (galben suedez).

Produsul se poate nuanța în sistemul ColorExpress în mai multe nuanțe din paletarul 3D precum și în alte colecții de culori. Atunci când suprafața de acoperire este expusă la apă, culoarea poate primi un aspect deschis, care este temporar. Acest aspect este tipic pentru material și nu afectează funcționalitatea finisajului. Același lucru este valabil și dacă apar fenomene de abraziune a pigmentilor pe suprafața finisajului. În cazul utilizării culorilor cu slabă capacitate de acoperire (roșu, portocaliu, galben) se recomandă aplicarea în prealabil a unui grund adecvat din sistemul de nuanțare a grundurilor pentru lemn. Pentru Capadur Color Wetterschutzfarbe, Capacryl Haftprimer și Capalac Grundierweiß, există sisteme de nuanțare a grundurilor în ColorExpress.

**Gradul de stabilitate al culorilor conform BFS- Nr. 26:**

Liant: Clasa A

Pigmentare: Grupa 1 până la 3 în funcție de nuanță.

Grad de luciu

Mat-mătășos

Gradul de luciu poate fluctua în funcție de suprafața lemnului.

Depozitare

La rece, dar fără îngheț.

Păstrați recipientele închise ermetic.

Date tehnice

Densitate: cca. 1,3g/cm<sup>3</sup>

Compatibilitatea conform  
fișei tehnice nr. 606

| interior 1   | interior 2 | interior 3 | exterior 1 | exterior 2 |
|--|------------|------------|------------|------------|
| -  | -          | -          | +          | +          |
| (-) nu este recomandat / (0) recomandat dar condiționat / (+) recomandat |            |            |            |            |

Definirea domeniilor de aplicare

## Prelucrare

Suporturi recomandate

Componente din lemn cu stabilitate dimensională parțială și fără stabilitate dimensională. Suprafața suport trebuie să fie curată, portantă, uscată și fără substanțe de separare. Umiditatea nu trebuie să depășească la elementele din lemn parțial stabile și instabile dimensional 15%. Se vor respecta normele constructive ale protecției lemnului. Acestea sunt o condiție pentru o protecție durabilă a lemnului aplicat cu straturi de finisaje.

Pregătirea suprafeței

**Elemente din lemn nou:**

Se șlefuieste suprafața lemnului în direcția fibrelor lemnoase, se curată temeinic și se îndalătură substanțele de separare (rășină etc). Muchiile ascuțite se netezesc.

**Elemente din lemn vechi neprelucrat:**

Suprafețele din lemn mucegăite și afectate de intemperii se vor șlefui până la partea sănătoasă portantă. Muchiile ascuțite se netezesc.

**Elemente din lemn finisat:**

Se vor îndepărta finisajele vechi neportante. Finisajele vechi aderente se vor șlefui și curată.

**Zinc, PVC-dur:**

Suprafețele se vor curăța cu pânza abrazivă și soluție amoniacală conform BFS Nr.5 u 22.

Capadur Color este gata de prelucrare. Capadur Color poate fi aplicat cu pensula și cu rola. Înaintea utilizării se omogenizează și în caz de necesitate se diluează cu max 5% apă. Datorită substanței de conservare, Capadur Color nu poate fi aplicat prin pulverizare.

Cca. 150 ml/m<sup>2</sup>/ 1 strat. Valorile de consum sunt orientative, și pot varia în funcție de stratul suport și proprietățile acestuia. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări.

Mod de aplicare

Minim + 5°C pentru suport, material și aer. Nu se prelucrează pe suprafețe expuse la soare, ploi sau vânt puternic, eventual se protejează suprafețele corespunzător.

# Informații tehnice Nr. 190

| Suport                            | Utilizare | Pregătire strat suport | Impregnare               | Grunduire  | Strat intermediar               | Strat final   |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|---------------|
| Lemn, materiale lemnoase          | Exterior  | Info. Tehn. Nr 18      | Capacryl Holzschuz-Grund | Pentru nuante deschise Capacryl Holz-IsoGrund 1) | Capadur Color                   | Capadur Color |
| Zinc                              | Exterior  | Info. Tehn. Nr 5       | -                        | Capacryl Haftprimer                              | Daca este necesar Capadur Color |               |
| PVC dur                           | Exterior  | Info. Tehn. Nr 22      | -                        | Capacryl Haftprimer                              |                                 |               |
| Straturi portante de vopsea veche | Exterior  | Slefuire/cura tare     |                          | Capacryl Haftprimer 2)                           | Daca este necesar Capadur Color |               |

1) La1) Pe elementele din lemn cu conținut de substanțe colorante, se va aplica întotdeauna Capacryl Holz-IsoGrund. Nodurile se vor aplica

2x Capacryl Holz IsoGrund.

2) Finisajele vechi deteriorate se pregătesc și se grunduiesc în concordanță cu tipul suportului.

Consum

Cca. 150 ml/m<sup>2</sup>/ 1 strat. Valorile de consum sunt orientative, în funcție de natura stratul suport și proprietățile acestuia. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări.

Condiții de prelucrare

**Temperatura suportului- a materialului si a aerului:**

Min. 5 °C

Uscarea/Timp de uscare

| La 20°C si 65% umiditate relativa a aerului | Uscat superficial | Revopsibil | Rezistent la umiditate |
|---|-------------------|------------|------------------------|
| Dupa nr. ore                                | 1                 | 12         | 24                     |

La temperaturi mai scăzute și umiditate mai ridicată a aerului, timpii de uscare se prelungesc

Curățarea uneltelor

Imediat după utilizare cu apă.

## Recomandări

Măsurile de securitate (valabil la data publicării)

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta. A nu se deversa în canalizare. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. Curățirea uneltelor se va face imediat după utilizare cu apă și săpun. În cazul lucrărilor de șlefuire, se va utiliza echipament de protecție respiratorie. Se va aplica doar cu pensula sau cu rola.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Materialele lichide se vor depozita la un centru de colectare a deșeurilor de vopsele și lacuri vechi, iar materialele uscate se va dezafecta ca deșeuri de vopsele pe bază de apă din construcții și demolări, conform normelor locale municipale pentru depozitarea deșeurilor.

Valoare limită admisă de UE pentru conținutul CO

Pentru acest produs (cat.A/d): 130 g/l (in 2010). Acest produs conține max. 130 g/l COV

Cod produs Vopsele și lacuri

M-LW01F

Declarație de produs

Rășină de polivinil-acetat, dioxid de titan, pigmenți de colorare, carbonat de calciu, apă, glicol eter, aromatice, glicol, aditivi, conservanți, agenți de protecție

Date suplimentare

Vezi fișa cu datele de securitate a produsului.

Suport tehnic

Tel: 0800-800.600  
E-Mail: tehnic@caparol.ro

## Fișa tehnică nr. 190 · Ediție: Februarie 2014

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. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).

Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 190 · Malerit-W · Ediție: August 2015

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](mailto:office@caparol.ro) · Internet [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro)

Reprezentanță București · Șos. Titulescu Nr. 119 · 011136 București · Tel/Fax 021-223.29.66 · E-mail [officebuc@caparol.ro](mailto:officebuc@caparol.ro)