

Capalac Disbocolor 493

Lac special de protecție a fațadelor metalice, cu o calitate deosebită al culorii.



Descrierea produsului

| | |
|------------------------------|--|
| Domeniu de aplicare | Protecție pentru suprafețele fațadelor și a elementelor fațadelor din oțel zincat, tablă acoperită cu tehnologia Coil Coating, tablă de aluminiu, tablă de cupru, PVC dur. Acoperirea colorată a suprafețelor de beton sau de tencuiele pe bază de ciment. |
| Proprietăți | <ul style="list-style-type: none"> ■ Culori vii. ■ Rezistență înaltă la radiații UV și la intemperii. ■ Rezistență ridicată la umiditate și intemperii ■ Suprafața lacului ușor de curățat. ■ Rezistent la uleiuri minerale, grăsimi, ceară, soluții de curățare și soluții apoase de săruri. ■ Uscare rapidă și rezistență rapidă la ploi. ■ Reversibil. |
| Liant | Rășină metacrilică. Conține solvenți. |
| Ambalaj/Capacitate recipient | 8 litri |
| Culoare | Culoarea standard: Alb . Produsul alb poate fi nuanțat la cerere. Nuanțele speciale pot fi livrate din fabrică. Rezistența nuanțelor conform fișei BFS Nr. 26: Liant: Clasa A Pigmentare: Grupa 1 până 3 în funcție de nuanță |
| Grad de luciu | Mat mătăsos |
| Depozitare | La rece, ferit de îngheț. Ambalajul se depozitează bine etanșat. |
| Date tehnice | Densitate: cca. 1,2 g/cm ³ . |

Prelucrare

| | |
|-----------------------|--|
| Suporturi recomandate | Elemente de construcție a fațadelor din tablă acoperită cu tehnologie Coil Coating, plăci de tablă zincată, plăci de zinc, plăci de aluminiu (Atenție! Nu se aplică pe aluminiu eloxat), tablă de cupru și PVC dur. Capalac Disbocolor nu este potrivit pentru aplicarea pe acoperișuri. Stratul suport trebuie să fie uscat, fix, cu capacitate portantă și fără substanțe ce împiedică aderența. |
|-----------------------|--|



Pregătirea suprafețelor suport

Straturile suport minerale:

Betonul, tencuielile pe bază de ciment:

Se curăță de ex. cu jet de apă sub presiune.

Zinc, oțel zincat:

Se spală bine suprafața cu soluție amoniacală, cf. fișei BFS Nr. 5.

Aluminiu:

Se curăță cu diluanți nitro sau acid fosforic, cf. fișei BFS Nr. 6.

PVC dur:

Se spală cu soluție amoniacală, cf. fișei BFS Nr. 22.

Suprafețe vechi vopsite (ex. Coil Coating):

În cazul unor suprafețe vechi, se verifică capacitatea portantă și compatibilitatea cu Capalac Disbocolor 493. Straturile suport portante se curăță cu jet de apă sub presiune și se îndepărtează zonele cretoase. Cele fără capacitate portantă se îndepărtează prin procedee corespunzătoare.

Mod de aplicare

Capalac Disbocolor 493 poate fi aplicat cu pensula, cu rola, sau prin pulverizare. Materialul este gata pregătit pentru aplicat. Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Construcția straturilor:

| Strat suport | Mediu | Pregătirea stratului suport | Grunduire | Strat intermediar | Strat final |
|--|----------|-----------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|
| Plăci acoperite cu tehnologia Coil Coating | exterior | se curăță | Capalac 2K-EP-Haftgrund ¹⁾ sau Capacryl Haftprimer ¹⁾ | Capalac Disbocolor 493 ²⁾ | Capalac Disbocolor 493 |
| Plăci de oțel zincat sau plăci de zinc | exterior | Fișa BFS nr. 5 | Capacryl Haftprimer | Capalac Disbocolor 493 ²⁾ | |
| Plăci de aluminiu sau plăci de cupru | exterior | Fișa BFS nr. 6 | Capacryl Haftprimer | Capalac Disbocolor 493 ²⁾ | |
| PVC dur | exterior | Fișa BFS nr. 22 | Capacryl Haftprimer | Capalac Disbocolor 493 ²⁾ | |
| Beton, tencuieli pe bază de ciment | exterior | se curăță | Dupa-grund | Capalac Disbocolor 493 ²⁾ | |

1) Suprafețele existente defectuoase, se tratează conform stratului suport corespunzător.

2) Poate fi necesară aplicarea unui strat intermediar în cazul suporturilor nuanțate diferit, sau în cazul nuanțelor cu capacitate redusă de acoperire (ex. galben, roșu sau portocaliu).

* Atenție! Aplicarea produsului în nuanțe argintiu-metalice (cca. RAL 9006) necesită, indiferent de suport, o grunduire prealabilă cu Capacryl-Haftprimer sau Capalac 2k-EP-Haftgrund.

Consum

Cca. 135-180 ml/m²/strat.

Valorile de consum sunt orientative, acestea diferă în funcție de stratul suport și caracteristicile acestuia. Consumul exact poate fi determinat numai prin efectuarea unor încercări.

Temperatura minimă de lucru

Temperatura materialului, aerului și a suportului trebuie să fie de min. + 5°C.

A se respecta cap. C din VOB (DIN 18363, aliniat 3.1.10). Produsul nu se aplică sub fluența directă a razelor solare, vânt puternic, ploi, sau pe suprafețe încălzite.

A se acorda atenție temperaturii punctului de rouă.

Timp de uscare

Uscat la atingere: după cca. 1 oră

Rezistent la ploi: după cca. 2ore

Poate fi revopsit: după cca. 12 ore

* Valori orientative la temperatura de 20°C și 60% umiditate relativă a aerului.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se vor curăța cu Disbocolor 499 imediat după utilizare.

Recomandări

| | |
|--|---|
| Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării) | Inflamabil. Are efect iritant asupra organelor respiratorii. Dăunător organismelor acvatice, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversării în ape. Contactul repetat poate duce la crăparea și uscarea pielii. Vaporii produsului pot cauza somnolență sau oboseală. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientul trebuie depozitat etanșat într-un loc bine aerisit. A se depozita ferit de surse de aprindere – fumatul interzis. În cazul pulverizării vopselei se va evita inhalarea. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. În cazul aerisirii insuficiente este obligatoriu utilizarea aparatelor de protecție respiratorie. Se va aplica materialul numai în încăperi bine aerisite. În cazul ingerării nu se va provoca vomă. Se va cere imediat sfatul medicului și i se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului. A se evita contactul cu ochii sau pielea. Alte indicații: vezi fișa tehnică de securitate a produsului. |
| Dezafectare | Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Recipientul cu resturi de materiale va fi predat într-un loc special de colectare a lacurilor vechi. |
| Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV | al acestor produse (categoria A/i): 500 g/l (2010). Acest produs conține max. 500 g/l COV. |
| Cod produs vopsele și lacuri | M-PL04 |
| 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. 008 · Ediție: August 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 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 privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.