

# Caparol CapaMaxx

Vopsea lavabilă de interior pentru zugrăveli de înaltă calitate



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	CapaMaxx este o vopsea de top, cu putere mare de acoperire, de un alb intens, pentru zugrăveli interioare ale pereților cu grad mare de solicitare. Vopsea mată diluabilă cu apă, fără solvenți, ecologică, cu miros redus și extrem de economică. Randament și rezultate excelente.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ușor de aplicat</li> <li>■ alb strălucitor</li> <li>■ fără solvenți</li> <li>■ capacitate de difuzie foarte bună</li> <li>■ valoare Sd &lt; 0,1 m.</li> <li>■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros slab</li> <li>■ prelucrare ușoară.</li> </ul>
Baza materialului	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Capacitate recipiente standard:</b> 2,5 l, 9 l, 15 l</li> <li>■ <b>Capacitate recipiente ColorExpress:</b> 2,5 l, 10 l și 15 l</li> </ul>
Culoare	Alb.  Vopseaua CapaMaxx albă se poate nuanța cu coloranți CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (odinioară Alpinacolor) sau AVA-Amphibolin Vollton und Abtönfarben. La nuanțarea manuală a culorilor este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita obținerea unor nuanțe diferite ale vopselei. La comanda unei cantități de vopsea mai mari de 100 litri, în aceeași nuanță, fabrica poate livra vopseaua în nuanța dorită. Capamaxx este nuanțabilă în sistemul de colorare computerizat ColorExpress pe toate colecțiile de culori Caparol. Nuanțele strălucitoare, intensive, cum ar spre exemplu galben, portocaliu, roșu s.a.m.d. au o putere de acoperire mai scăzută. Este recomandat din acest motiv, în cazul acestor nuanțe, să se aplice un strat prealabil într-o nuanță pastelată similară, pe bază de alb. Eventual poate fi necesar un al doilea strat de acoperire ulterior.
Grad de luciu	Mat (conform DIN EN 13 300)
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.
Date tehnice	<p><b>Caracteristici conform DIN EN 13 300:</b> Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzură prin frecare umedă: Clasa 3, corespunde termenului de rezistent la ștergere conform DIN 53 778</li> <li>■ Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m<sup>2</sup>/lt. respectiv 120 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Granulația maximă: fină (&lt; 100 μm)</li> <li>■ Densitate: 1,45 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## Prelucrare

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				

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate.  
Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3.

Pregătirea suprafeței

### Tencuieli din grupele de mortare P II și P III:

Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o grunduire prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF.

### Tencuieli de gips și tencuieli prefabricate din grupa de mortare PIV:

Se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Tencuiala de gips cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

### Plăci de construcții din gips:

Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau Caparol-Tiefgrund TB.  
Pe plăcile puternic compactate, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu Caparol-Haftgrund.

### Plăci de gips (plăci de gips-carton):

Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de gips (șpăcluite cu materiale pe bază de gips) moi sau șlefuite se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Se aplică apoi un strat de grund cu Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. Vezi fișa BFS Nr. 12.

### Beton:

Se elimină eventualele resturi de decofrol, precum și substanțele făinoase, nisipoase.

### B.C.A.:

Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1 : 3 cu apă.

### Zidărie aparentă din cărămidă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip:

Se vopsesc fără o pregătire prealabilă.

### Acoperiri portante:

Suprafețele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o pregătire prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund.

### Acoperiri fără capacitate portantă:

Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, ușor absorbante, se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund E.L.F. sau CapaSol LF. Vopselele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

### Straturi de vopsea pe bază de clei:

Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

### Tapete nevopsite de tip rugos, în relief sau imprimate:

Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

### Tapet neaderent:

Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

### Suprafețe afectate de mucegai:

Mucegaiul sau algele se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și natura suportului. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele anti-mucegai Fungitex-W, Indeko-W sau Malerit-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biologice).

### Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime:

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de detergent menajer degresant, și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curăță uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund. Pe suprafețele puternic contaminate folosiți vopseaua de izolare Aqua-inn N°1.

	<p><b>Lemn și materiale lemnoase:</b> Se acoperă cu lacuri Capacryl Acryl sau Capacryl PU - lacuri ecologice, diluabile cu apă.</p> <p><b>Mici defecte:</b> După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz .</p>
Mod de aplicare	<p>Cu pensula, rola sau prin pulverizare cu aparate Airless.</p> <p><b>Aplicare Airless:</b> Unghi de pulverizare: 50° Duză: 0,021–0,026" Presiune la pulverizare: 150–180 bar Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.</p>
Instrucțiuni de aplicare	<p>Un strat saturat și uniform de vopsea CapaMaxx nediluată sau diluată cu max. 5% apă. Pe suprafețele colorate contrastant se va aplica în prealabil un strat de grund din vopseaua diluată cu max. 10% apă. Pe suporturile neuniform absorbante se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund.</p>
Consum	<p>Cca. 120 ml/m<sup>2</sup> pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe.</p>
Condiții de prelucrare	<p><b>Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:</b> + 5°C pentru substrat și aer.</p>
Uscarea/Timp de uscare	<p>La +20°C și 65% umiditate relativă a aerului, vopseaua este uscată la suprafață și se poate revopsi după 4-6 ore. Este uscată în profunzime și poate fi supusă unor solicitări după cca. 3 zile. Temperaturile mai scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.</p>
Notă	<p>Pentru evitarea de suprapuneri vizibile, se va vopsi fără întrerupere, „ud pe ud”. La aplicarea prin pulverizare Airless, vopseaua se amestecă bine și se strecoară. În cazul suprafețelor cu iluminare nefavorabilă (lumină laterală), vă recomandăm utilizarea produsului CapaSilan. La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior, poate să apară un miros specific de solvent. Din acest motiv trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare a spațiului de lucru. În mediile sensibile, este recomandată aplicarea lui Amphisilan-Putzfestiger, grund fără substanțe aromatice și cu miros redus. Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25).</p>

## Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	<p>S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă. S23 A nu inhalează vaporii/aerosolii formați la pulverizare. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa cu date de securitate.</p>
Dezafectare	<p>Se reciclează numai ambalajele goale. Resturile lichide de material se dezafectează conform prevederilor legale ca deșeuri de vopsele pe bază de apă, resturile uscate de material ca vopsele uscate sau gunoi menajer.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l COV.</p>
Cod produs Vopsele și lacuri	<p>M-DF01</p>
Compoziție	<p>Dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.</p>
Informații suplimentare	<p>Vezi fișa tehnică de securitate a produsului.</p>
Consultanță tehnică	<p>În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Suport tehnic	<p>☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro</p>

## Informații tehnice Nr. R23 · 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 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](http://www.caparol.ro)

