

# FungiStop-W

Vopsea de interior fără solvent, cu proprietăți fungicide.  
Clasa 3 de lavabilitate, corespunde termenului de rezistent la ștergere conform DIN 53 778



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Vopsea specială pentru interior, de o înaltă calitate, destinată încăperilor cu umiditate crescută a aerului cum sunt băile, bucătăriile, spălătorile, încăperile de la subsol, etc. Încăperile cu umiditate crescută a aerului sunt caracterizate de un risc crescut de apariție a mucegaiului. FungiStop-W se aplică atât ca măsură de prevenire a apariției mucegaiului cât și ca renovare ulterioară eliminării infestării.		
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ fără solvenți</li> <li>■ diluabilă cu apă și cu miros slab</li> <li>■ capacitate de difuzie</li> <li>■ proprietăți fungicide</li> </ul>		
Baza materialului	Dispersie sintetică conform DIN 55945.		
Ambalaj/Capacitate recipient	2,5 lt., 9 lt.		
Culoare	Alb Se poate nuanța manual cu max. 10% coloranți AVA - Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe sau CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe (fostul Alpinacolor). În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. La comandarea vopselei în cantități mai mari de 100 lt. din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică. FungiStop-W se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminositate mai mare de 70. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea colorării înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de şarjă/colorare identic. Nuanțele intense pot avea o capacitate de acoperire mai scăzută. Prin urmare, în cazul acestor nuanțe, este recomandată aplicarea unui strat prealabil într-o nuanță pastel similară, pe bază de alb. Eventual, poate fi necesară aplicarea unui al doilea strat final.		
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> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzură prin frecare umedă:</li> <li>■ Raportul de contrast:</li> <li>■ Granulația maximă</li> <li>■ Densitate:</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;">           Clasa 3, corespunde termenului de rezistent la ștergere conform DIN 53 778            Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de <math>7 \text{ m}^2/\text{lt.}</math>            fină (<math>&lt; 100 \mu\text{m}</math>)  <math>1,44 \text{ g/cm}^3</math> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzură prin frecare umedă:</li> <li>■ Raportul de contrast:</li> <li>■ Granulația maximă</li> <li>■ Densitate:</li> </ul>	Clasa 3, corespunde termenului de rezistent la ștergere conform DIN 53 778 Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de $7 \text{ m}^2/\text{lt.}$ fină ( $< 100 \mu\text{m}$ ) $1,44 \text{ g/cm}^3$
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uzură prin frecare umedă:</li> <li>■ Raportul de contrast:</li> <li>■ Granulația maximă</li> <li>■ Densitate:</li> </ul>	Clasa 3, corespunde termenului de rezistent la ștergere conform DIN 53 778 Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de $7 \text{ m}^2/\text{lt.}$ fină ( $< 100 \mu\text{m}$ ) $1,44 \text{ g/cm}^3$		



## Prelucrare

Utilizare conform Info tehnic nr.606  
Definiția domenilor de aplicare

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

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 șlefuesc urmele de la șpacluire. Suprafețele de gips (șpacluite 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 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 șlefuesc 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. Vopsele 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 îndepărând 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 pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsimi:**

Petele de nicotină, precum și petele de funingine sau grăsimi 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.

**Lemn și materiale lemnioase:**

Se acoperă cu lacuri Capacryl Acryl sau Capacryl PU - lacuri ecologice, diluabile cu apă.

**Mici defecte:**

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.

Mod de aplicare	Cu pensula sau cu rola. Curățarea echipamentului se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.
Instrucțiuni de aplicare	<b>Tratament inițial:</b> Eventualul strat de mucegai se îndepărtează prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind substanțele periculoase și materialele biologice).
Consum	<b>Strat de grund sau strat intermediar:</b> FungiStop-W, diluată cu max. 10 % apă.  <b>Strat final:</b> FungiStop-W, nediluat sau diluată cu max. 5% apă.
Condiții de prelucrare	Minim 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. Grosimea stratului de vopsea influențează decisiv rezistența în timp a efectul bactericid și fungicid. Prin urmare, FungiStop-W se aplică uniform și saturat. Consumul nu poate fi mai mic decât valoarea indicată.
Uscarea/Timp de uscare	<b>Limita inferioară a temperaturii pentru prelucrare și uscare:</b> + 5°C pentru substrat și aer.
Notă	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.  În spațiile în care se produc sau se depozitează produse alimentare nu se aplică grunduri pe bază de solvent. Prin urmare, în aceste spații se aplică exclusiv grundul OptiGrund E.L.F. Încăperile vopsite cu FungiStop-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a se da în folosință. Pe suprafețele interioare puternic infestate sau expuse mucegaiului, în special încăperile cu destinație comercială, se folosește Indeko-W sau Fungitex-W.  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 aromatică și cu miros redus.

## Recomandări

Măsuri de securitate (valabil la data publicării)	Utilizați soluțiile biocide în condiții de siguranță. Înainte de utilizare, citiți întotdeauna marcajele și informațiile produsului. S2 FungiStop-W și Capatox nu se lăsa la îndemâna copiilor. S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. S28 La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. S46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta. S29 A nu se arunca la canalizare. S61 A se evita dispersarea în mediu. Se aplică doar cu pensula sau rola. Pentru mai multe informații: a se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.
Dezafectare	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.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. 15 g/l COV.
Cod produs Vopsele și lacuri	M-DF01F
Compoziție	Dispersie apoasă din copolimeri stiren-acrilici, dioxid de titan, silicati, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți.
Consultanță tehnică	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.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: <a href="mailto:tehnic@caparol.ro">tehnic@caparol.ro</a>

# **Informații tehnice Nr. R25 · Ediție: Aprilie 2010**

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)

**DAW BENTĂ 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)