

FungiSTOP-W

Vopsea lavabilă antimicrobiană pentru interior, pe bază de rășini sintetice, cu protecție de lungă durată împotriva apariției mușgaiului, clasa 3 de lavabilitate.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Vopsea cu proprietăți antimicrobiene și antifungice pentru interior, de o înaltă calitate, rezistentă la ștergere umedă, destinată încăperilor cu umiditate crescută a aerului cum sunt băile, bucătăriile, spălătoriile, încăperile de la subsol etc. precum și acolo unde dorim o igienă corespunzătoare și aer cât mai curat: grădinițe, școli, hoteluri, fabrici de procesare a produselor alimentare și instituții medicale.

Încăperile cu umiditate crescută a aerului sunt caracterizate de un risc crescut de apariție a mușgaiului. FungiSTOP-W este prevăzută cu un conservant ce protejează stratul de vopsea împotriva apariției mușgaiului. Ioni de argint din FungiSTOP-W împiedică dezvoltarea agenților patogeni ce pot afecta în mod semnificativ sănătatea omului. Eficacitatea vopselei împotriva microbilor a fost testată cu succes prin încercări specifice de laborator, pe cele mai frecvente și agresive microorganisme precum Staphylococcus aureus și bacteria Escherichia coli.

Proprietăți

- Diluabilă cu apă și cu miros redus
- Cu capacitate de difuzie
- s_d -value < 0,1 m
- Cu protecție în peliculă împotriva apariției mușgaiului
- Ușor de aplicat

Material de bază

Vopsea de dispersie sintetică.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Capacitate recipient standard:** 2,5 l, 9 l

Culoare

Alb.

Se poate nuanța manual cu max. 5% coloranți AmphiColor® și CaparolColor sau cu coloranți Color Essenz. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare.

FungiSTOP-W se poate nuanța în sistem computerizat ColorExpress pe toate colecțiile uzuale de culori cu un grad de luminozitate mai mare de 70. Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înainte de aplicarea produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic.

Grad de luciu

Foarte mat (conform DIN EN 13 300)

Depozitare

La rece, dar ferit de îngheț.



Date tehnice

Caracteristici conform DIN EN 13 300:
Datorită nuanțării sunt posibile modificări în parametrii tehnici.

- Uzură prin frecare umedă: Clasa 3
- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 8 m²/lit. respectiv 120 ml/m²
- Granulația maximă Fină (< 100 µm)
- Densitate: 1,44 g/cm³

Compatibilitatea conform
fișei tehnice nr. 606
Definirea domeniilor de aplicare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	-	-	-
(-) nu este adecvat / (O) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				

Aplicare

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 PII și PIII/rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 1,5 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase și absorbante se aplică un strat de grund cu TiefGrund sau Grundier Konzentrat.

Tencuieli pe bază de ipsos din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune conform DIN EN 13279 de minim 2 N/mm²: Se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund. Tencuiala pe bază de ipsos cu strat de sinter se șlefuieste, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Plăci de construcții din ipsos: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu TiefGrund sau Grundier Konzentrat. Pe plăcile netede, foarte compactate, se aplică un strat de grund pentru aderență cu Caparol WeissGrund.

Plăci de ipsos (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Reparațiile/suprafețele moi din glet de ipsos se consolidează cu Dupa-Putzfestiger. Se aplică apoi un strat de grund cu Caparol WeissGrund, TiefGrund sau Grundier Konzentrat. Pe plăcile cu pete de substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu AquaSperrgrund. Vezi fișa BFS nr. 12.

Beton: Eliminați complet reziduurile de agent pentru decofrare precum și substanțele făinoase și nisipoase.

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

Zidărie din cărămidă aparentă și zidărie aparentă din cărămidă/bolțari de var cu nisip: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Finisaje portante: Finisajele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuiesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund.

Finisaje fără capacitate portantă: Se îndepărtează finisajele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Pe suprafețele netede, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu Caparol WeissGrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu TiefGrund sau Grundier Konzentrat. Finisajele minerale fără capacitate portantă se îndepărtează mecanic iar suprafața se curăță de praf. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Straturi de vopsea pe bază de clei: Se îndepărtează complet prin spălare. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Tapete din hârtie nevopsite de tip rugos (cu așchii de lemn), în relief sau embosate: Se vopsesc fără o tratare prealabilă.

Tapet neaderent: Se îndepărtează complet tapetul. Se spală resturile de maculatură și de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.

Suprafețe afectate de mucegai: Mucegaiul se înlătură prin curățare umedă. Suprafața se spală cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se aplică un strat de grund în funcție de tipul și starea suprafeței. Pentru finisarea suprafețelor puternic afectate se folosesc vopselele FungiSTOP-W, Indeko-W sau Fungitex-W. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).

Suprafețe cu pete de nicotină, apă, funingine sau grăsime: Petele de nicotină, 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 curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu AquaSperrgrund. Pe suprafețele foarte pătate se utilizează vopseaua Aqua-inn N°1.

Lemn și materiale lemnoase: Se finisează cu lacuri acrilice sau poliuretane Capacryl - lacuri ecologice, diluabile cu apă.

Mici defecte: După pregătirea corespunzătoare a suprafeței, se repară cu Caparol Akkordspachtel fein conform indicațiilor de prelucrare, iar mai apoi se aplică un strat de grund, după caz.

Indicații pentru gleturi Q2/Q3 / straturi subțiri de ipsos <0,5 mm: La utilizarea maselor de șpaclu/gleturilor pe bază de ipsos cu liant hidraulic, la nivel de calitate Q2/Q3, se recomandă un grund transparent pe bază de apă. Pentru aceasta ne referim la fișa Maler & Lackierer (Zugrav & Aplicator de lacuri) nr. 2 -9/2020 „Probleme de aderență a finisajelor pe plăcile de gips(carton) gletuite” al Asociației federale de proiectare a vopselelor pentru protecția clădirilor și Comitetului federal pentru protecția vopselelor și a proprietății. Ca alternativă la gleturilor Q3 pe bază de ipsos s-a dovedit eficientă folosirea maselor de șpaclu/gleturile sub formă de pastă.

Mod de aplicare

Cu pensula sau cu rola.
Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.

Instrucțiuni de aplicare

Tratament inițial: Mucegaiul se îndepărtează prin curățare umedă. Suprafața se spală cu Capatox sau cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind produsele biocide și substanțele periculoase).

Strat de grund sau strat intermediar: FungiSTOP-W, diluată cu max. 10 % apă.

Strat final: FungiSTOP-W, diluată cu max. 5% apă.

Consum

Cca. 120 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețele rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe. Grosimea stratului de vopsea influențează în mod semnificativ durata rezistenței la fungi și bacterii. Prin urmare, FungiSTOP-W se aplică uniform și saturat. Consumul nu poate fi mai mic decât valoarea precizată.

Condiții de prelucrare

Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru strat suport și aer.

Timp de uscare

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 scăzute și umiditatea crescută a aerului prelungesc timpul de uscare.

Indicații

În spațiile în care se produc sau se depozitează produse alimentare nu se utilizează grunduri pe bază de solvent. Prin urmare, în aceste spații se utilizează exclusiv grunduri pe bază de apă cum sunt TiefGrund sau Grundier Konzentrat. Încăperile vopsite cu FungiSTOP-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a se da în folosință. Pe suprafețele vopsite cu FungiSTOP-W apar pete maronii dacă vopseaua este expusă la săruri de metale grele dizolvate în apă, de ex. săruri de cupru. În aceste cazuri solicitați consultanță tehnică de specialitate. Pe suprafețele interioare puternic infestate sau expuse mucegaiului, în special încăperile cu destinație comercială, se folosește Indeko-W sau Fungitex-W. FungiSTOP-W este un produs ce conține conservanți speciali împotriva apariției mucegaiului pe stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși limitată în timp, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de umiditate a stratului suport și gradul de infestare organică. De aceea, o protecție permanentă la infestarea cu mucegai nu poate fi întotdeauna garantată doar prin aplicarea unei vopsele.

Posibilitate de revopsire: Suprafețele vopsite cu FungiSTOP-W pot fi ulterior acoperite cu vopsele sau tencuieli pe bază de dispersie sau pe bază de rășini polimerizate. Vopselele de ulei sau vopselele de ulei cu rășini alchidice nu sunt recomandate deoarece FungiSTOP-W conține un ingredient activ ce împiedică uscarea.

Recomandări

Certificări

- Eficacitatea/rezistența la fungi a vopselei aplicată pe pereții interiori realizată la institutul RMI (Dr. Robert-Murjahn-Institut)
- Aviz nr. 6381BIO/07/12.24 eliberat de Ministerul Sănătății, Comisia Națională Pentru Produse Biocide

Fraze de pericol și precauție
(valabile la data publicării)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați dispersarea în mediu. A se purta mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 2-metilozotiazol-3(2H)-onă, octilinoză (ISO). Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (luni-vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

FIȘĂ TEHNICĂ NR. R25

Acest produs este un produs biocid conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 și conține următoarele substanțe biocide: 3-iodo-2-propinil butilcarbammat (Nr. CAS 55406-53-6) 0,03%, octilinoxă (ISO) (Nr. CAS 26530-20-1) 0,003%, clorură de argint (Nr. CAS 7783-90-6) 0,02%.

Eliminare

Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. Deșeurile nu se vor elimina prin intermediul apelor menajere.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV

al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține max. < 1 g/l COV.

Giscode

BSW50

Compoziție

Rășină poliactică, carbonat de calciu, silicați, dioxid de titan, pigmenți / materiale de umplutură mineral(i)e, apă, alcool ester, aditivi, aditiv de protecție în peliculă, conservanți.

Asistență 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 fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600
✉ tehnic@caparol.ro

Fișă tehnică nr. R25 • Ediție: Septembrie 2023

Această fișă tehnică s-a 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.