

Fungitex-W

Vopsea latex ce corespunde cerințelor regulamentul german privind igiena în sectorul alimentar.
Grad de luci: mat-mătășos. Clasa 1 de lavabilitate. Foarte rezistentă la curățare.



Descrierea produsului

Domeniu de utilizare

Fungitex-W este o vopsea latex specială, cu protecție împotriva deteriorărilor provocate de fungi și bacterii, fiind astfel recomandată în special pentru vopsitorii în spații industriale umede cum sunt fabricile de bere, abatoarele, fabricile de produse lactate, spitalele, spațiile cu destinație sanitară dar și în locuințe.

Fungitex-W este foarte rezistentă la uzură (clasa 1 de lavabilitate) și astfel este destinată suprafețelor ce necesită curățare sau tratare cu dezinfectanți pe bază de apă. Datorită acestei proprietăți, Fungitex-W corespunde cerințelor regulamentului privind igiena în alimentație.

Fungitex-W este testată în conformitate cu directivele AgBB (Comitetului pentru evaluarea produselor utilizate în construcții din punct de vedere a sănătății) în ceea ce privește compatibilitatea produsului în spațiile interioare. Cerințele stricte cu privire la emisiile de substanțe volatile nu sunt depășite. Astfel se confirmă compatibilitatea produsului pentru spațiile interioare.

Proprietăți

- Diluabilă cu apă și cu miros redus
- Cu capacitate de difuzie
- Valoare $s_d < 0,3$ m
- Cu protecție în peliculă împotriva mucegaiului
- Ușor de aplicat
- Foarte rezistentă la curățare și la dezinfectanții pe bază de apă
- Respectă cerințele regulamentelor privind igiena în alimentație

Material de bază

Vopsea de dispersie sintetică.

Ambalaj/Capacitate recipient

- **Capacitate recipient standard: 12,5 l**

Culoare

Alb.

Se poate nuanța manual cu max. 5% coloranți AmphiColor® sau CaparolColor. În cazul nuanțării manuale, este necesară amestecarea întregii cantități de vopsea pentru a se evita diferențele de culoare. 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 aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate identic.

Grad de luci

Mat mătășos (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 1
- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m²/lt. respectiv 140 ml/m²
- Granulația maximă: Fină (< 100 μm)
- Densitate: 1,4 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 CapaSol RapidGrund sau CapaSol 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 HaftGrund EG. 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 CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile netede, foarte compactate, se aplică un strat de grund pentru aderență cu HaftGrund EG.

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 HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund sau CapaSol 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 HaftGrund EG.

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 HaftGrund EG. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase sau absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund. 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 mușegai: Mușegaiul 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 poliuretanică 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 Capatop 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: Fungitex-W, diluată cu max. 10 % apă.

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

Consum

Cca. 140 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 funghi și bacterii. Prin urmare, Fungitex-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 CapaSol RapidGrund, CapaSol Konzentrat sau HaftGrund EG. Încăperile vopsite cu Fungitex-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a se da în folosință.

Fungitex-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.

Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25). Utilizarea dezinfectanților pe bază de fenol poate duce la îngălbenirea suprafeței.

Recomandări

Certificări

- Eficacitatea/rezistența la funghi a vopselei aplicată pe pereții interiori
- Determinarea emisiilor de COV de pe o suprafață vopsită, conform criteriilor AgBB
- Cerințele regulamentului german privind igiena produselor alimentare

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, octilnonă (ISO), masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). 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. 803

Acest produs este un "Articol tratat" conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 (nu este un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: piritionă de zinc (Nr. CAS 13463-41-7), 3-iodo-2-propinil butilcarbamate (Nr. CAS 55406-53-6), octilinoză (ISO) (Nr. CAS 26530-20-1).

Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
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.
Giscod	BSW20
Compoziție	Rășină poliacrilică, dioxid de titan, carbonat de calciu, silicați, pigmenți / materiale de umplură mineral(i)e, hidroxid de aluminiu, apă, 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. 803 • Ediție: Aprilie 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. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro.

Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 803 · Fungitex-W · Ediție: Martie 2022