

Fungitex-W

Vopsea latex în conformitate cu regulamentul german privind igiena în sectorul alimentar. Grad de luciu: mat-mătășos. Clasa 1 de lavabilitate, corespunde termenului de rezistență la frecare umedă conform DIN 53778. Foarte rezistentă la curățare.



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Fungitex-W este o vopsea latex specială, cu protecție a stratului de vopsea 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.
Proprietăți	<p>Fungitex-W este foarte rezistentă la solicitări (clasa 1 uzură prin frecare umedă) 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 alimentară.</p> <p>Fungitex-W este testată în conformitate cu directivele AgBB (Comitetului pentru evaluarea sănătății produselor de construcții) 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ diluabilă cu apă și cu miros redus ■ capacitate de difuzie ■ valoare Sd < 0,3 m ■ cu film de protecție împotriva atacului mușcării ■ ușor de aplicat ■ foarte rezistentă la curățare și la dezinfectanți pe bază de apă ■ corespunde reglementărilor privind igiena în alimentație
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	12,5 l.
Culoare	<p>Alb</p> <p>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. La comandarea vopselei în cantități mai mari de 100 lt. din aceeași culoare, produsul poate fi livrat, la cerere, gata nuanțat în fabrică.</p> <p>Pentru a evita eventualele greșeli de nuanțare, verificați exactitatea culorii înaintea aplicării produsului. Pe suprafețele continue se va folosi vopsea nuanțată cu număr de șarjă/colorate 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.</p>
Grad de luciu	Mat mățășos (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, corespunde termenului de rezistență la frecare conform DIN 53 778
- Raportul de contrast: Capacitate de acoperire clasa 2, în condițiile unei rentabilități de 7 m²/l. 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 recomandat / (o) recomandat 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 P II și P III/rezistența minimă la compresiune conform DIN EN 998-1 de minim 2 N/mm²: Tencuielile solide, normal absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol.

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

Plăci de construcții din ghips: Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau Caparol-Tiefgrund TB. Pe plăcile foarte compacte, netede, se aplică un strat de grund ca punte de aderență cu Caparol-Haftgrund.

Plăci de ghips (plăci de ghips-carton): Se șlefuiesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de ghips (șpăcluite cu materiale pe bază de ghips) se consolidează cu Caparol Tiefgrund TB. Se aplică apoi un strat de grund cu Caparol-Haftgrund, OptiGrund sau CapaSol. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu Caparol AquaSperrgrund. În Germania: vezi fișa BFS nr. 12.

Beton: Se elimină eventualele resturi de substanțe decofrante, 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 tratare prealabilă.

Acoperiri portante: Suprafețele 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-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, slab absorbante, se aplică un strat de grund cu Caparol-Haftgrund. Pe suprafețele foarte poroase, nisipoase respectiv absorbante se aplică un strat de grund cu OptiGrund sau CapaSol. 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 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 curată uscat, prin periere. Se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund.

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

	<p>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.</p>
Mod de aplicare	<p>Cu pensula sau cu rola. Curățarea uneltelor se face prin spălare cu apă, imediat după utilizare.</p>
Instrucțiuni de aplicare	<p>Tratament inițial: Mucegaiul se îndepărtează prin curățare umedă. Suprafața se spală bine cu Capatox sau cu Fungi-Grund și se lasă să se usuce bine. Se vor respecta reglementările și dispozițiile legale (de ex. prevederile privind substanțele periculoase și produsele biocide).</p> <p>Strat de grund sau strat intermediar: Fungitex-W, diluată cu max. 10 % apă.</p> <p>Strat final: Fungitex-W, diluată cu max. 5% apă.</p>
Consum	<p>Cca 140 ml/m² pe strat, pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul crește corespunzător. Consumul exact se determină prin efectuarea de probe la fața locului. Grosimea stratului de vopsea influențează decisiv durata rezistenței la funghi și bacterii. Prin urmare, Fungitex-W se aplică uniform și saturat. Consumul nu poate fi mai mic decât valoarea indicată.</p>
Condiții de prelucrare	<p>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare: + 5°C pentru substrat și aer.</p>
Temp 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>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 grunduri pe bază de apă cum sunt Opti-Grund sau Caparol-Haftgrund. Încăperile vopsite cu Fungitex-W se vor aerisi cel puțin 3 zile înainte de a se da în folosință. La aplicarea Caparol-Tiegrund TB în interior, poate apărea 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.</p> <p>Fungitex-W este un produs ce conține conservanți speciali împotriva atacului fungilor a stratul de vopsea. Acest depozit de substanțe active asigură o protecție de lungă durată, totuși temporară, durata eficacității fiind condiționată de condițiile obiectivului: gradul de infestare organică și gradul de umiditate a stratului suport. De aceea, o protecție permanentă la atacul fungilor nu poate fi întotdeauna garantată.</p> <p>Urmele reparațiilor efectuate pe suprafață depind de mai mulți factori și sunt inevitabile (Fișa BFS nr. 25). Utilizarea de dezinfectanți pe bază de fenoli poate să ducă la îngălbenirea suprafeței.</p>

Recomandări

Certificări	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eficacitatea/rezistența la funghi a vopselei aplicată pe pereții interiori ■ Determinarea emisiilor de COV dintr-o suprafață vopsită, conform criteriilor AgBB ■ Cerințe regulamentului german privind igiena produselor alimentare
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați dispersarea în mediu ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Consultați imediat medicul, arătați recipientul sau eticheta produsului (bacteriile intestinale pot fi afectate). A nu se arunca la canalizare, în cursuri de apă sau pe sol. A se folosi în timpul șlefuirii filtru de praf P2. Aplicați numai cu rola sau cu pensula/bidineaua.</p> <p>Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, amestec de 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-one și 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (luni-vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p> <p>În conformitate cu Regulamentul European 528/2012 acest produs este definit ca un "articol tratat" (nu un produs biocid) și conține următoarele substanțe biocide: PBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbammat) (nr. C.A.S. 55406-53-6), Zinkpyrithion (nr. CAS 13463-41-7), 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on (nr. CAS 26530-20-1).</p>
Eliminare	<p>Se reciclează numai ambalajele goale. Deșeurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.</p>
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	<p>al acestui produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Acest produs conține < 10 g/l COV.</p>

Cod produs vopsele și lacuri	M-DF01F
Compoziție	Dispersie pe bază de rășină poliacrilică, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, apă, aditivi, conservanți (metilizotiazolinonă, benzizotiazolinonă), conservanți în peliculă (octilizotiazolinonă, iodpropinilbutilcarbammat, zinc piritonă)
Informații suplimentare	Vezi fișa cu date de securitate a produsului.
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 fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: tehnica@caparol.ro

Fișa tehnică nr. 803 · Ediție: Februarie 2018

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. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 803 · Fungitex-W · Ediție: Ianuarie 2017