

# Fungitex-W

Latex boja prema odredbi o higijeni za prehrambene proizvode. Svilenkasto-mat, klasa otiranja na mokro 1, odgovara otpornosti na ribanje prema DIN 53778. Odlično se čisti.

## Opis proizvoda

Primjena	<p>Fungitex-W je specijalna latex boja za premaze s fungicidnim i baktericidnim djelovanjem, a posebno je prikladna za primjenu u vlažnim industrijskim prostorima kao što su pivovare, klaonice, mljekare, bolnice, sanitarni čvorovi kao i stambenim prostorima.</p> <p>Fungitex-W je boja jako otporna na habanje (klasa mokrog otiranja 1) i time također prikladna za površine koje se moraju čistiti ili tretirati vodenim dezinfekcijskim sredstvima. U pogledu tog svojstva, Fungitex-W odgovara odredbi o higijeni za prehrambene proizvode.</p> <p>Fungitex-W boja je ispitana u pogledu prikladnosti za unutarnje prostore prema smjernicama odbora za zdravstvenu ocjenu građevinskih proizvoda. Pritom je i emisija hlapljivih tvari manja od one koju određuju strogi propisi o hlapljivim tvarima. Time je nedvojbeno potvrđena nesumnjiva prikladnost te boje za unutarnje prostore.</p>
Osobine materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ razrjeđivanje vodom i slabi miris</li> <li>■ difuzivnost</li> <li>■ <math>s_d</math>-vrijednost &lt; 0,3 m</li> <li>■ svojstvo zaštitnog filma</li> <li>■ lako se obrađuje</li> <li>■ velika sposobnost čišćenja i otpornost na vodena dezinfekcijska sredstva</li> <li>■ odgovara odredbi o higijeni prehrambenih namirnica</li> </ul>
Baza materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.
Pakovanje/veličina pakovanja	12,5 l, 120 l
Nijanse	<p>Bijela.</p> <p>Može se nijansirati s najviše 5% boja Histolith-Volltonfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu međusobno pomiješati da se izbjegnu razlike u nijansi.</p> <p>Kod naručivanja 100 litara i više u istoj nijansi jednom narudžbom, na upit se može isporučiti i tvornički nijansirana.</p> <p>Briljantne intenzivne nijanse u nekim okolnostima pokazuju slabiju pokrivnu moć. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansiranju, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže). Kod tih nijansi se stoga preporuča površine prethodno premazati sličnom pokrivnom i na bijeloj boji baziranom pastelnom nijansom. Eventualno može biti potreban i drugi pokrivni premaz.</p>
Stepen sjaja	Svilenkasto-mat (mat prema DIN EN 13 300).
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	<p><b>Karakteristike prema DIN EN 13 300:</b></p> <p>Usljed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.</p>



Pogodno prema  
Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

■ Klasa otiranja na mokro:	Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranje prema DIN 53778.
■ Omjer kontrasta:	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 7 m <sup>2</sup> /l odn. 140 ml/m <sup>2</sup>
■ Maksimalna veličina zrna:	Fina (< 100 μm)
■ Gustina:	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	+	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

## Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, bez tvari koje razdvajaju i suhe.  
Pridrživati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

### Žbuke grupe PII i PIII:

Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odn. CapaSol LF.

### Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV:

Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

### Građevinske gips ploče:

Na upojnim pločama temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. ili Caparol-Tiefgrund TB. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa Caparol-Haftgrund.

### Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):

Obrusiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje učvrstiti sa Caparol-Tiefgrund TB. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. ili CapaSol LF. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridrživati se BFS upute br. 12.

### Beton:

Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnjaju i osipaju.

### Porobeton:

Temeljni premaz sa Capaplex, razrijeđen vodom 1 : 3.

### Zidovi od opeke i pješčenjaka:

Premazivati bez prethodne pripreme.

### Nosivi premazi:

Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund.

### Nenosivi premazi:

Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju odnosno upijaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

### Premazi boja s ljepilom:

Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

### Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:

Premazivati bez prethodne pripreme.

### Tapete koje ne vežu čvrsto:

Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

### Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća:

Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund.

### Drvo i drveni materijali:

Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

### Manja oštećenja:

Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

# TEHNIČKA INFORMACIJA 803

Način primjene	Nanosi se kistom/četkom ili valjkom. Alat i uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.
Sistem nanošenja	<b>Priprema:</b> Eventualne naslage plijesni odstraniti čišćenjem na mokro. Površine tretirati sa Capatoxom odnosno FungiGrundom i ostaviti da se dobro osuše. Pritom obvezno poštovati zakonske i službene propise (npr. odredba o biološkim i opasnim tvarima). <b>Temeljni premaz odnosno međupremaz:</b> Fungitex-W, razrijeđen s najviše 10% vode. <b>Završni premaz:</b> Fungitex-W, razrijeđen s najviše 5% vode.
Potrošnja	Ca. 140 ml/m <sup>2</sup> po prolazu na glatkoj podlozi. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi probnim premazivanjem. Debljina sloja premaza utječe u znatnoj mjeri na dugotrajnost fungicidnog i baktericidnog djelovanja. Stoga se Fungitex-W mora uvijek nanositi zasićeno i ravnomjerno. Vrijednost potrošnje ne smije biti manja od navedene najmanje vrijednosti potrošnje.
Uslovi pri nanošenju	<b>Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:</b> +5 0C za okolni zrak i podlogu.
Vrijeme sušenja	Pri +20 0C i 65 % relativne vlažnosti zraka, nakon 4 – 6 sati suho po površini i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje.
Napomena	U prostorima u kojima se skladište ili proizvode prehrambene namirnice ne smiju se primijenjivati sredstva za grundiranje koja sadrže otapala. Stoga se u tim prostorima trebaju upotrebljavati samo vodorazrjedivi materijali za temeljne premaze kao što su OptiGrund E.L.F ili Caparol-Haftgrund. Ti prostori se nakon premazivanja sa Fungitex-W prije daljnje uporabe moraju prozračiti najmanje 3 dana. Kod primjene sredstva Caprol-Tiefgrund TB u unutarnjim prostorima može se pojaviti tipični miris otapala. Stoga treba osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima koristiti AmphiSilan Putzfestiger koji je bez arotata i ima slabi miris. Isticanje popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa 25).

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
Obratite pažnju (stanje na dan štampanja)	Ovim proizvodom se postupa u skladu s Uredbom EU 528/2012 (tretirani proizvod - nije biocidni proizvod) i sadrži sljedeće biocidne tvari: IPBC (3-Jod-2-propinilbutilkarbammat) (CAS-Br. 55406-53-6), Cinkpirtition (CAS-br. 13463-41-7), 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (CAS-Br. 26530-20-1)
Odlaganje	Biocidi se moraju upotrebljavati na siguran način. Prije uporabe uvijek pročitati oznake i informacije o proizvodu.
HOS	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, a osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.
Proizvodni kod boja i lakova	A(a), 30 g/l; < 10 g/l M-DF01F
Deklaracija sadržaja	Poliakrilatna disperzija, titan dioksid, silikati, kalcij karbonat, voda, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benzotiazolinon), sredstva za stvaranje zaštitnog filma (Oktilizotiazolinon, Jodpropinilbutilkarbammat, Cink prition)
Bliži podaci	Vidjeti sigurnosno-tehnički list.
Služba za kupce	Caparol d.o.o. Sarajevo, Hadžići, Binježevo b.b. Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba Više informacija: www.caparol.ba

### Tehnička informacija 803 - Stand: Novembar 2023

Ove Tehničke Informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja struke i naših iskustava i spoznaja. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na određenom objektu kupcu/korisniku ostaje obaveza provjeriti prikladnost naših materijala za predviđenu namjenu u doticnim uvjetima objekta na kojemu se radi, stručno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj dokument prestaje važiti.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de  
CAPAROL Sarajevo d.o.o. · Binježevo b.b. BIH-71240 Hadžići · Telefon +387(0)33 428-265 · Telefax +387(0)33 420-184 · Internet www.caparol.ba