

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

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.

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.

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.

Svojstva materijala

- razrjeđivanje vodom i slab miris
- difuzivnost
- S_d -vrijednost < 0,3 m
- svojstvo zaštitnog filma
- lako se obrađuje
- velika sposobnost čišćenja i otpornost na vodena dezinfekcijska sredstva
- odgovara odredbi o higijeni prehrambenih namirnica

Osnova materijala

Disperzija umjetnih smola prema DIN 55945.

Pakiranje/Veličina pakiranja

12,5 l, 120 l

Nijanse

Bijela.

Može se nijansirati s najviše 5% boja Histolith-Volltonfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu međusobno pomiješati da se izbjegnu razlike u nijansi.

Kod naručivanja 100 litara i više u istoj nijansi jednom narudžbom, na upit se može isporučiti i tvornički nijansirana.

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.

Stupanj sjaja

Svilenkasto-mat (mat prema DIN EN 13 300).

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 13 300:

Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.



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 Klase 2, uz izdašnost od 7 m ² /l odn. 140 ml/m ²
■ Maksimalna veličina čestica:	Fina (< 100 µm)
■ Gustoća:	ca. 1,4 g/cm ³

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.
Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

Žbuke grupe PII i III:

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.

Grudevinske 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. Pridržavati se BFS upute br. 12.

Beton:

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

Porobeton:

Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen 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, čadi ili masnoća:

Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čadi 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.

Način primjene	Nanosi se kistom/četkom ili valjkom. Alat i uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.
Sistem nanošenja na površinu	Priprema: 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).
Potrošnja	Temeljni premaz odnosno medupremaz: Fungitex-W, razrjeđen s najviše 10% vode. Završni premaz: Fungitex-W, razrjeđen s najviše 5% vode.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	Ca. 140 ml/m ² po prolazu na glatkoj podlozi. Na hraptavim 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.
Vrijeme sušenja	Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja: +5 °C za okolni zrak i podlogu. Pri +20 °C 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 primjenjivati sredstva za grundiranje koja sadrže otapala. Stoga se u tim prostorima trebaju upotrebljavati samo vodorazredivi 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 aromata i ima slabi miris. Isticanje popravljenih mesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbjegivo (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 pušti. 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-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
Obratiti pažnju	Biocidi se moraju upotrebljavati na siguran način. Prije uporabe uvijek pročitati oznake i informacije o proizvodu.
Odlaganje	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 stvrđnute boje ili kao kućno smeće.
HOS	A(a), 30 g/l; < 1 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	M-DF01F
Deklaracija sadržaja	Poliakrilatna disperzija, titan dioksid, silikati, kalciv karbonat, voda, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon), sredstva za stvaranje zaštitnog filma (Oktilizotiazolinon, Jodpropinilbutilkarbamat, Cink prition)
Detaljniji podaci	Vidjeti sigurnosno-tehnički list.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 803 · Stanje: Lipanj 2017

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88