

SIGMA FungiMatt



I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:	Sigma FungiMatt je kvalitetna disperzijska boja sa film konzervansom mokro otiranje Klase 2, za površine koje su u opasnosti od napada mikroorganizama u unutrašnjim prostorima za privatne i komercijalne objekte. Besprijekorno obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omeškivače, s niskim emisijama i malim sadržajem štetnih tvari.
Namjena:	Vrlo prikladna za nanošenje premaza na zidove i stropove u privatnom stambenom području te u poduzećima u kojima vlada velika vlaga u zraku kao u pekarama, pivarama, mljekarama, klaonicama, velikim kuhinjama, itd. Može se primijeniti na svim podlogama koje su uobičajene u unutrašnjim prostorima. Film premaza otporan je na plijesni i bakterije te ispunjava odredbe zakona o živežnim namirnicama i potrepštinama (atest)
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"> - bez otapala i omeškivača - fiziološki neškodljiv - ispunjava odredbe zakona o živežnim namirnicama i potrepštinama (atest) - konzervirajući film kao zaštita od fungicidnih utjecaja <ul style="list-style-type: none"> - vrlo dobra pokrivenost - vrlo dobra svojstva prerade - visoka difuzijska svojstva - ekološki prikladan <p>- samo za unutarnje prostorije</p>
Nijanse boje:	Bijela
Veličina pakiranja:	Bijela: 12,5 l

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	ca. 1,44 g/ccm
Potrošnja:	ca. 140 ml/m ² po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
Vrijeme sušenja:	Nakon 4 sata moguć je drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka
Karakteristike prema DIN EN 13 300:	
Klasa otiranja na mokro:	Klasa 2, odgovara otpornosti na otiranje prema DIN 53 778
Omjer kontrasta:	Pokrivna moć Klasa 1, uz izdašnost od 7 m ² /l.
Stupanj sjaja:	zagasit
Maksimalna veličina čestica:	Fina (<100 µm)
	Navedeni podaci odnose se na bijeli materijal. Odstupanja su moguća toniranjem.
Skladištenje:	Skladištiti na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja

III. NAPOMENE ZA OBRADU

Priprema podloge:	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Prije početka pripreme podloge potrebno je poduzeti mjere osobne zaštite (filter za disanje P2 odn. FFP2, zaštitne rukavice, jednokratno odijelo, zaštitne naočale, tuširanje odmah nakon završetka radova). Za trajnu sanaciju
--------------------------	---



SIGMA FungiMatt

III. NAPOMENE ZA UPORABU

potrebno je prepoznati uzroke mikrobskog napada i trajno ih ukloniti. Kod svih radova je potrebno paziti da se izbjegava uskovitlavanje plijesni. Zahvaćene površine usisati snažnim industrijskim usisavačem s HEPA filterom. Tapete i ostale zidne obloge po mogućnosti odlijepiti na mokro i zbrinuti. Područja koja su zahvaćena plijesni, gljivicama ili bakterijama tretirati sa Sigma Fungisolom razrijeđenog vodom u omjeru do 1:4 i pustiti da djeluje najmanje 6 sati. Kod jake zahvaćenosti ponoviti tretman. Obratiti pozornost na zakonske i službene propise (npr. uredba o biološkim i opasnim materijalima).

Način primjene:

Nanosu se kistom ili valjkom.
Prije uporabe dobro promiješati.

Temeljno nanošenje:

Poroznu, pješčanu, upijajuću žbuku skupine morta PII i PIII, PIV, gipsane ploče odn. gips-vlaknene ploče grundirati sa Sigma Haftgrund 1: 4 razrijeđeno vodom. Mekanu žbuku od gipsa ojačati sa Sigma Unigrund S.
Gips kartonske pločice koje sadrže tvari koje se mogu otopiti u vodi i koje mijenjaju boju izolirati sa Sigma Renova Isoprimer WV.
Mrlje od nikotina, čađe, kave ili masti očistiti vodom uz dodatak Sigma Universola. Nakon čišćenja ostaviti da se dobro osuši i izolirati Sigma Renova Isoprimerom WV. Sjajne površine i površine premazane lakom olužiti i mehanički ohrapaviti te pigmentirano grundirati.
Premaze od ljepljivih boja oprati do temelja i grundirati sa Sigma Unigrund S. Nosive, zagasite, slabo upijajuće slojeve te tapete od grubih vlakana, tkanine za armiranje i dekorativne staklene tkanine itd. direktno premazati.

Međupremaz:

Sa Sigma FungiMatt maks. 5 % razrijeđeno vodom.
Kod velikih spojenih površina i kritičnih svjetlosnih uvjeta, potrebno je izvesti specijalan međupremaz koji sa Sigma EG Primerom koji produžuje otvoreno vrijeme.

Nanošenje završnog sloja:

Bogato, ravnomjerno nanošenje sa Sigma FungiMatt nerazrijeđeno ili maks. 5% razrijeđen vodom. Radi sprječavanja uočljivih tragova nanošenja premaza, podloga se mora premazati mokro na mokro u jednom potezu.

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe.

Napomene:

Temperatura obrade i podloge mora biti najmanje + 5 °C.
Najveća relativna vlažnost zraka 80%.
Sigma FungiMatt je premaz sa specijalnim djelatnim tvarima protiv rasta plijesni na premazu.
To spremište djelatnih tvari nudi dugotrajnu ali vremenski ograničenu zaštitu. Na trajanje djelotvornosti utječe specifično prema objektu opterećenje od vlage i pritisak infekcije i ne može osigurati trajni napad od plijesni samo s tehničkim mjerama premaza. U objektima u kojima se proizvode, skladište ili prodaju živežne namirnice potrebno je nakon renoviranja a prije nastavka korištenja objekta provjetriti isti najmanje 3 dana.
Kod uporabe Sigma Unigrund S u unutarnjim prostorima može se javiti tipičan miris otapala. Stoga je potrebno pobrinuti se za dobro provjetranje.
Vidljivost popravaka popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt i mora se kategorizirati kao neizbježna pa je zato povremeno neizbježna (o tome vidi i BFS podsjetnik 25).

Posebno obratiti pozornost:

VOB dio C, DIN 18363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.