



SIGMA FungiMatt



I. OPIS IZDELKA

Izjava o izdelku:

Sigma FungiMatt je visokokakovostna disperzijska barva z zaščitnim slojem za konzerviranje, ki spada v 2. razred odpornosti na mokro brisanje in je primerna za uporabo na notranjih površinah, ki jih napada plesen, v zasebnih in komercialnih prostorih. Za higiensko neoporečen zrak v zaprtih prostorih, ker ne vsebuje topil in mehčal ter zagotavlja nizke emisije in nizko vsebnost škodljivih snovi.

Namen uporabe:

zlasti za premazovanje stenskih in stropnih površin v zasebnih bivalnih prostorih ter v komercialnih poslopih z zvišano zračno vlažnostjo, kot so pekarnice, pivovarne, mlekarne, klavnice, kuhinje v gostinskih obratih itn. Lahko se uporablja na vseh običajnih podlagah v zaprtih prostorih. Zaščitni film je odporen proti plesnim in bakterijam ter izpolnjuje zahteve nemške zakonodaje o živilih in potrošniškem blagu (certifikat).

Lastnosti:

- ne vsebuje topil in mehčal
- fiziološka neoporečnost
- izpolnjuje zahteve nemške zakonodaje o živilih in potrošniškem blagu (certifikat)
- zaščitni film za konzerviranje kot zaščita pred plesnimi
 - zelo dobra kritnost
 - zelo dobre lastnosti nanašanja
- visoka paroprepustnost
- prijaznost do okolja
- samo za notranjo uporabo

Barvni odtenek:

bela

Pakiranje:

bela: 12,5 l

II. TEHNIČNI PODATKI

Gostota:

1,44 g/cm³

Poraba:

pribl. 140 ml/m² na sloj na gladki podlagi. Točno porabo preverite s poskusnim nanosom.

Trajanje sušenja:

primerno za ponovni nanos po 4 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti.

Značilnosti v skladu s standardom DIN EN 13 300:

Odpornost na mokro brisanje: razred 2, odpornost proti obrabi v skladu z DIN 53 778

Kontrast:

razred kritnosti 1 pri izdatnosti 7 m²/l.

Sijaj:

matirani

Največja zrnatost:

fina (< 100 µm)

Navedene lastnosti se nanašajo na beli odtenek. Pri niansiranju so možna odstopanja.

Skladiščenje:

na hladnem mestu, zaščitnem pred zamrzovanjem

III. NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage:

podlaga mora biti suha, trdna, brez nečistoč in snovi, ki preprečujejo oprijem. Preverite, ali so podlaga in obstoječi premazi primerni za nanašanje novih slojev. V celoti odstranite skredane sloje. Pred pripravo podlage je treba sprejeti ukrepe za osebno zaščito (filter za zaščito dihal P2 oz. FFP2, zaščitne rokavice, oblačilo za enkratno uporabo, zaščitna očala, takoj po zaključku del je obvezno prhanje). Za trajno sanacijo





T e h n i ě n i l i s t



SIGMA
COATINGS

**SIGMA FungiMatt****III. NAVODILA ZA UPORABO**

je treba ugotoviti vzroke pojava mikrobov in jih trajno odstraniti. Pri vseh delih je treba preprečiti vrtnčenje trosov. Prizadete površine posesajte z zmogljivim industrijskim sesalnikom s filtrom HEPA. Tapete in druge stenske obloge po možnosti odlepajte mokre in zavržite. Na površine, kjer se pojavljajo plesen, glivice ali bakterije, nanesite fungicidno sredstvo Sigma Fungisol, razredčeno z vodo v razmerju 1 : 4, in ga pustite delovati vsaj 6 ur. V primeru obsežnega pojava je treba nanos ponoviti. Upoštevati je treba zakonske in uradne predpise (na primer nemški uredbi o bioloških in nevarnih snoveh).

Nanašanje:

s čopičem in valjčkom.
Pred uporabo dobro premešajte.

Temeljni premaz:

na porozne, peskaste, vpojne omete maltnih skupin PII in PIII, PIV, mavčno-kartonske oz. vlaknasto-mavčne plošče predhodno nanesite izdelek SIGMA Haftgrund, ki se redči z vodo v razmerju 1 : 4. Mehke mavčne omete utrdite z izdelkom SIGMA Unigrund S.

Mavčno-kartonske plošče z vodotopnimi sestavinami, ki povzročajo razbarvanje, izolirajte z izdelkom SIGMA Renova Isoprimer WV.

Madeže zaradi nikotina, saj, kave ali masti očistite z vodo z dodatkom čistilnega sredstva SIGMA Universol. Po čiščenju počakajte, da se dobro posuši, in izolirajte z izdelkom SIGMA Renova Isoprimer WV. Sijajne površine in sloje lakov izlužite in mehansko obdelajte, da bodo hrapave, ter jih premažite s pigmentirano temeljno barvo SIGMA Haftgrund.

Premaze s klejno barvo temeljito sperite in premažite s premazom SIGMA Unigrund S. Nanašajte neposredno na trdne, mat, malo vpojne premaze ter tapete iz grobih vlaken, pleskarske koprne in steklene dekorativne tkanine ipd.

Vmesni premaz:

SIGMA FungiMatt, ki se redči z vodo do najv. 5 %.

Pri velikih stičnih površinah in kritičnih svetlobnih razmerah je treba s temeljnim premazom SIGMA EG Primer izvesti poseben sloj vmesnega premaza, ki podaljša odprti čas.

Zaključni premaz:

En obilen, enakomeren nanos izdelka SIGMA FungiMatt, ki se ne redči z vodo oz. se redči z vodo do najv. 5 %. Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, je podlago treba premazati v enem koraku mokro na mokro.

Čiščenje orodja:

takoj po uporabi ga očistite z vodo.

Opombe:

temperatura za nanašanje in temperatura podlage morata biti vsaj +5 °C. Relativna zračna vlažnost naj znaša najv. 80 %.

Sigma FungiMatt je premaz s posebnimi učinkovinami proti razrasti plesni na premazu.

Vsebovane učinkovine zagotavljajo dolgoročno, vendar kljub temu časovno omejeno zaščito. Na trajanje delovanja pri posameznih površinah vplivata obremenitev z vlago in pojav mikrobov,

zato ni mogoče zagotoviti trajnega preprečevanja plesni samo s

premazovanjem. V objektih, kjer se proizvajajo, skladiščijo ali prodajajo živila, je treba prostore pred ponovno uporabo po sanaciji zračiti vsaj 3 dni.

Pri uporabi izdelka SIGMA Unigrund S na notranjih površinah se lahko pojavi tipični vonj topila. Zato poskrbite za dobro zračenje.

Vidnost izboljšav na površini je odvisna od številnih parametrov, ki so specifični za posamezen objekt, in jih je treba obravnavati kot neizogibne (ob tem si oglejte tudi tehnični list BFS 25).

Zlasti upoštevajte naslednje:

VOB, del C, DIN 18363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.



SIGMA FungiMatt

IV. DRUGE OPOMBE

Varnostne nasvete in navodila za odstranjevanje najdete na varnostnem listu.

Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijske reakcije.
Svetovanje za osebe, ki so alergične na izotiazolinon, je na voljo na tel. št. +49 234 8690.

Ta izdelek je »predelano blago« skladno z Uredbo EU 528/2012 (ni biocidni izdelek) in vsebuje naslednje biocidne učinkovine: IPBC (3-jodo-2-propinil butilkarbamat, št. CAS 55406-53-6)

Koda izdelka: BSW50

Mejna vrednost EU za ta izdelek (IIA/a): 30 g/l (2010) Izdelek vsebuje največ 1 g/l HOS

V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VdL-RL01

Vsebuje:

disperzija stiren akrilata, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, aditivi, konzervans (metilizotiazolinon, benzisotiazolinon), sredstvo za vzpostavitev zaščitnega filma (jodopropinil butilkarbamat)
Svetovanje za osebe, ki so alergične na izotiazolinon, je na voljo na tel. št. +49 234 8690.

Ti podatki o lastnostih in uporabi navedenih izdelkov so navedeni v najboljši veri na podlagi našega razvoja in praktičnih izkušenj. Vendar pa zaradi vsestranskih možnosti uporabe navedba vseh podrobnosti ni mogoča, zaradi česar v zvezi s tem ne prevzemamo odgovornosti. Primernost izdelka je odvisna od lastnosti podlage. Navedeni podatki prenehajo veljati ob izidu nove izdaje zaradi tehničnih novosti.

Ti podatki o lastnostih in uporabi izdelkov so navedeni v najboljši veri na podlagi našega razvoja in praktičnih izkušenj. Vendar pa zaradi vsestranskih možnosti uporabe navedba vseh podrobnosti ni mogoča, zaradi česar v zvezi s tem ne prevzemamo odgovornosti. Primernost izdelka je odvisna od lastnosti podlage. Navedeni podatki prenehajo veljati ob izidu nove izdaje zaradi tehničnih novosti.

Izdaja besedila: maj 2017