

SIGMA Polymatt

3062GE



I. OPIS IZDELKA

Izjava o izdelku: SIGMA Polymatt je visokokakovostna, dvojno prekrivna disperzijska barva na osnovi plastične disperzije za notranjo uporabo.

SIGMA Polymatt je visokokakovostna, dvojno prekrivna disperzijska barva na osnovi plastične

Neoporečen zrak v zaprtih prostorih zaradi formulacije brez topil in mehčal ter nizkih emisij, preverjeno glede prisotnosti škodljivih snovi skladno z določili TÜV-Nord in inštituta WKI Fraunhofer.

Namen uporabe:

za kakovostne, trpežne nove in obnovitvene barvne premaze na vseh običajnih podlagah v bivalnih in delovnih prostorih, kot so tapete iz grobih vlaken, strukturirane tapete, koprenaste tapete ali tapete iz steklenih vlaken, ometi iz umetnih smol, ometi razreda MG PII – PIV, mavčno-kartonske plošče ipd.

Primerno zlasti za obremenjene stenske površine v zaprtih prostorih, na katerih je zaradi časovnih in stroškovnih razlogov možen samo en sanacijski premaz.

Lastnosti:

- dvojno prekrivno
- vrhunska stopnja beline
- zelo preprosto nanašanje
- brezhibna kakovost zraka v prostoru (certifikat)
- brez aktivnih komponent, ki povzročajo meglice (certifikat)
- visoka paroprepustnost
- brez napetosti
- ohranitev strukture
- primerna za prenavo akustičnih stropov (certifikat)

Barvni odtenki:

bela, možnost niansiranja v več tisoč odtenkov s sistemom PPGMIX skladno z NCS, RAL in SIGMA CHROMA ter dodatne običajne barvne kolekcije.

Pakiranje:

bela: 12,5 l, 5,0 l in 2,5 l
 S strojnim mešanjem Ln: 12,5 l, 4 l in 1 l
 S strojnim mešanjem Zn: 12,5 l, 4 l in 1 l
 S strojnim mešanjem Dn: 12,5 l, 4 l in 1 l
 S strojnim mešanjem Zx: 12,5 l, 4 l in 1 l

II. TEHNIČNI PODATKI

Gostota:

1,32 g/cm³

Poraba:

pribl. 130 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 1, odpornost proti obrabi skladno z DIN 53 778

Kontrast:

razred kritnosti 1 pri izdatnosti nanosa 8 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, zaščitenem 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. Mesta ob ometu utrdite. Morebitne mikroorganizme uničite z izdelkom SIGMA Fungisol.

Nanašanje:

s čopičem, valjčkom in brizganjem. Pred uporabo dobro premešajte.

Temeljni premaz:

III. NAVODILA ZA UPORABO

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. Sloje klejne barve temeljito sperite in premažite z izdelkom SIGMA Unigrund S. Nanašajte neposredno na trdne, mat, malo vpojne premaze ter tapete iz grobih vlaken, pleskarske koprene in steklene dekorativne tkanine ipd.

Vmesni premaz:

se ne uporablja pri večini podlag. Na močno kontrastnih podlagah uporabite SIGMA Polymatt, razredčeno 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 Polymatt, 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.

Nanašanje z brizganjem:**Brezračno brizganje**

Kot brizganja: 40–50°, šoba: 0,019–0,023, brizgalni tlak: 150–180 barov

Pred nanašanjem z brizganjem izdelek premešajte in precedite.

Priporočamo, da še moker premaz še enkrat utrdite s srednje sukanim valjčkom (dolžina ščetin 13–18 mm).

Karakteristike brizganja pri obnovi akustičnih stropov:

brizganje Airmix, oddaljenost 60–80 cm

Šoba 0,021 palca (0,53 mm), kot brizganja 40°, tlak materiala 30 barov, zračni tlak 5 barov, 2 nanosa, vsak s po enim križnim nanosom najv. 100 g/m² barve

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 %.

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). Pri temnih barvah lahko obremenitev površine povzroči svetlejše črte (učinek pisanja). Za mehansko obremenjene površine v intenzivnih barvah priporočamo uporabo izdelka SIGMA Polymatt Base Color.

Zlasti upoštevajte naslednje:

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

IV. DRUGE OPOMBE

Navodila za odstranjevanje in varnostne nasvete najdete na varnostnem listu.

Koda izdelka:

M-DF 01

V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VD L-RL 01**Vsebuje:**

polivinil acetatna disperzija, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, konzervansi.

(svetovanje za osebe, ki so alergične na izotiazolinon, je na voljo na tel. št. +49 234 8690)

Ti podatki o lastnostih in uporabi izdelkov so navedeni v najboljši veri na podlagi našega razvoja in praktičnih izkušenj. Vendar pa zaradi vsestranskih možnih uporab 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: januar 2015