

# SIGMA Polymatt

## 3062GE



### I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	SIGMA Polymatt, visokovrijedna, dvostruko pokrivna, disperzijska boja od lateksa za unutarnje prostore. Bespriječna, s obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omekšivače, s niskim emisijama i niskim sadržajem štetnih tvari prema TÜV-Nord i WKI Fraunhofer Institutu.
<b>Namjena:</b>	Za visoko kvalitetne, vrlo otporne nove premaze i premaze za renoviranje za sve podloge uobičajene u stambenim i radnim kao npr. grube, reljefne, tiskane ili tapete sa staklenim pletivom, žbuke na bazi umjetnih smola, žbuke MG PII - PIV, gips kartonske ploče i sl. Izvrsno prikladna za sve opterećene zidne površine u unutarnjim prostorima na koje je zbog vremena i troškova moguće nanijeti samo obnovni premaz.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dvostruka pokrivnost</li> <li>- izvrstan stupanj bjeline</li> <li>- vrlo laka obrada</li> <li>- neškodljiva za zrak u prostoriji (atest)</li> <li>- ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje</li> <li>- visoka difuzijska svojstva</li> <li>- bez napetosti</li> <li>- zadržava strukturu</li> <li>- prikladno za renoviranje akustičnih stropova (atest)</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijela i u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX sustava po NCS-, RAL-, SIGMA CHROMA te se može miješati u drugim trgovačkim uobičajenim kolekcijama boja.
<b>Veličina pakiranja:</b>	Bijela: 12,5 l, 5,0 l i 2,5 l Osnova za strojno nijansiranje: 12,5 l, 4 l i 1 l Osnova za strojno nijansiranje: 12,5 l, 4 l i 1 l Osnova za strojno nijansiranje Dn: 12,5 l, 4 l i 1 l Osnova za strojno nijansiranje Zx: 12,5 l, 4 l i 1 l

### II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	1,32 g/cm <sup>3</sup>
<b>Izdašnost:</b>	ca. 130 ml/m <sup>2</sup> po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Nakon 4 sata je moguć drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka
<b>Karakteristike prema DIN EN 13 300:</b>	
<b>Klasa otiranja na mokro:</b>	Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranja prema DIN 53 778
<b>Omjer kontrasta:</b>	Pokrivna moć Klasa 1, uz izdašnost od 8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Stupanj sjaja:</b>	polumat
<b>Maksimalna veličina čestica:</b>	Fina (<100 μm) Navedeni podaci odnose se na bijeli materijal. Odstupanja su moguća toniranjem.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

<b>Priprema podloge:</b>	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinuti do kraja nenosive slojeve. Kod špaletiranja mjesta za obradu obraditi višestrukim fluorosilikatima. Mjesta zahvaćena mikroorganizmima tretirati SIGMA Fungisolom. Skinuti sinterirane slojeve brušenjem ili fluatiranjem najetkati.
<b>Nanošenje:</b>	Kistom, valjkom i špricom. Prije uporabe dobro promiješati.
<b>Temeljno nanošenje:</b>	Poroznu, pješčanu, upijajuću žbuku skupine morta PII i PIII, PIV, gipsane ploče

**III. NAPOMENE ZA UPORABU**

odn. gips-vlaknene ploče grundirati sa Sigma Haftgrund 1: 4 razrijeđeno vodom. Mekanu gips žbuku učvrstiti sa Sigma Unigrund S.

Gips kartonske ploče 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 masnoće 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 SIGMA Haftgrundom.

Premaze od ljepljivih boja oprati do temelja i grundirati SIGMA Unigrundom S. Nosive, zagasite, slabo upijajuće slojeve te tapete od grubih vlakana, tkanine za armiranje i dekorativne staklene tkanine itd. direktno premazati.

**Međupremaz:**

Nema kod većine podloga. Na podlogama bogatima kontrastom sa Sigma Polymatt maks. 5 % razrijeđeno vodom.

Kod velikih spojenih površina i kritičnih svjetlosnih uvjeta, potrebno je izvesti specijalan međupremaz koji produžuje otvoreno vrijeme SIGMA EG Primerom.

**Nanošenje završnog sloja:**

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

**Nanošenje prskanjem:****Prskanje Airless uređajima**

Kut prskanja: 40-50° mlaznica: 0,019–0,023 Tlak prskanja: 150–180 bara

Prije nanošenja prskanjem materijal promiješati i procijediti.

Preporučujemo naknadno premazivanje još mokrog sloja valjkom (dlaka 13 - 18 mm).

**Podaci za prskanje za renoviranje akustičnih stropova:**

Postupak prskanja Airmix, razmak 60 - 80 cm

mlaznica 0,021 inča (0,53 mm) kut prskanja 40°, tlak materijala 30 bara, tlak zraka 5 bara, 2 slijeda premaza s po jednim križnim nanošenjem, maks. 100 g/m<sup>2</sup> boje

**Čišćenje alata:**

Vodom odmah nakon uporabe.

**Napomene:**

Temperatura obrade i podloge mora biti najmanje + 5 °C. Najveća relativna vlažnost zraka 80%.

Kod uporabe SIGMA Unigrunda S u unutarnjim prostorima može se pojaviti tipični miris otapala. Stoga je potrebno pobrinuti se za dobro provjetravanje.

*Vidljivost popravaka popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt i mora se kategorizirati kao neizbježna pa je zato povremeno neizbježno (o tome vidi i BFS podsjetnik 25). Kod tamnih nijansi boja opterećenje premazane površine može dovesti do pojave svijetlih pruga (kredanje). Za mehanički opterećene površine u intenzivnim nijansama boje preporučujemo primjenu boje SIGMA Polymatt Base Color.*

**Posebno obratiti pozornost:**

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

**IV. OSTALE NAPOMENE**

Napomene o zbrinjavanju i savjete o sigurnosti možete pročitati u sigurnosno-tehničkom listu.

**Kod proizvoda:**

M-DF 01

**V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL - RL01****Sadrži:**

Polivinil acetatnu disperziju, titanijev oksid, kalcijev karbonat, silikate, vodu, aditive, sredstva za konzerviranje.

(Savjetovanje za izotiazol alergičare na tel. br. +49-234-869-0. Broj telefona u slučaju izvanrednih stanja za medicinske informacije u HR: + 385(0)1 2348 342.)

*Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i naših razvojnih aktivnosti i praktičnih iskustava. Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvu podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.*

Verzija: siječanj 2015.