

# SIGMA Mattlatex

## 9443GE



### I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	SIGMA Mattlatex, ekonomična, mat, disperzijska boja od lateksa za unutarne prostore. Besprijeckoma, s obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omekšivače, s niskim emisijama i malim sadržajem štetnih tvari.
<b>Namjena:</b>	Za nove premaze i kao premaz za renoviranje na otpornim podlogama koje zadržavaju strukturu, za sve podloge uobičajene u unutarnjim prostorima. Posebno pogodna za premazivanje grubih, reljefnih, štampanih ili tapeta sa staklenim pletivom, žbuka na bazi umjetnih smola u objektima.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– bez otapala i omekšivača</li> <li>– neškodljiva za zrak u prostoriji</li> <li>– ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje</li> <li>– dobra pokrivenost</li> <li>– laka obrada</li> <li>– zadržava strukturu</li> <li>– nisko naprezanje</li> <li>– vrlo difuzivna</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijela i staro bijela i PPGMIX sustav
<b>Veličina pakiranja:</b>	Bijela: 12,5 l i 5,0 l staro bijela: 12,5 l osnova za strojno nijansiranje Zn: 12,5 l i 4,0 l

### II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	ca. 1,56 g/ccm
<b>Izdašnost:</b>	ca. 140 ml/m <sup>2</sup> po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Nakon 4 sata moguć je 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 2, odgovara otpornosti na otiranja prema DIN 53 778
<b>Omjer kontrasta:</b>	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 7,5 m <sup>2</sup> /l.
<b>Stupanj sjaja:</b>	mat
<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 utvrditi impregnacijom. Mjesta zahvaćena mikroorganizmima tretirajte SIGMA Fungisolom. Skinuti stare slojeve brušenjem.
<b>Nanošenje:</b>	Kistom, valjkom i špricom. Prije uporabe dobro promiješati.
	<b>Temeljno nanošenje:</b> Poroznu, pješčanu, upijajuću žbuku skupina morta PII i PII, PIV, gipsanih ploča odn. gips-vlaknenih ploča grundirati sa SIGMA Haftgrund 1: 4 razrijeđeno vodom. Mekanu gips žbuku učvrstiti sa Sigma Unigrund S.



## SIGMA Mattlatex

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

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, čađei, 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 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:

Sa SIGMA Mattlatex maks. 5 % razrijeđeno vodom.

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

#### Nanošenje završnog sloja:

Bogato, ravnomjerno nanošenje SIGMA Mattlatexom 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: 50°

Mlaznica: 0,021–0,025

Tlak prskanja: 160–180 bara

Prije nanošenja prskanjem materijal promiješati i procijediti.

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

#### 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 provjetranje.

*Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. (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:

Stirol akrilatnu 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 izvrednih 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 2012.