

# SIGMA Mattlatex

## 9443GE



### I. OPIS IZDELKA

**Izjava o izdelku:**

SIGMA Mattlatex je gospodarna mat barva na osnovi plastične disperzije za notranjo uporabo. Za higiensko neoporečen zrak v zaprtih prostorih, ker ne vsebuje topil in mehčal ter zagotavlja nizke emisije in nizko vsebnost škodljivih snovi.

**Namen uporabe:**

za obstojne in močno trpežne nove ter obnovitvene premaze na vseh običajnih podlagah v notranjih prostorih. Posebej primerno za premazovanje tapet iz grobih vlaken, strukturiranih, koprenastih tapet ali tapet iz steklenih vlaken ter ometov iz umetne smole.

**Lastnosti:**

- ne vsebuje topil in mehčal
- brezhibna kakovost zraka v prostoru
- brez aktivnih komponent, ki povzročajo meglice
- dobra kritnost
- preprosto nanašanje
- ohranitev strukture
- brez napetosti
- visoka paroprepustnost

**Barvni odtenki:**

bela in antična bela

**Pakiranje:**

bela: 12,5 l in 5,0 l Antična bela: 12,5 l  
S strojnim mešanjem Zn: 12,5 l in 4,0 l

### II. TEHNIČNI PODATKI

**Gostota:**

1,56 g/cm<sup>3</sup>

**Poraba:**

pribl. 140 ml/m<sup>2</sup> 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 skladno z DIN 53 778

**Kontrast:**

razred kritnosti 2 pri izdatnosti nanosa 7,5 m<sup>2</sup>/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:**

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.



**SIGMA Mattlatex****III. NAVODILA ZA UPORABO**

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 koprne in steklene dekorativne tkanine ipd.

**Vmesni premaz:**

SIGMA Mattlatex, ki se redči z najv. 5 % vode.

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

**Zaključni premaz:**

en obilen, enakomeren sloj izdelka SIGMA Mattlatex, 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: 50°

Šoba: 0,021–0,025

Brizgalni tlak: 160–180 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).

**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 VDL-RL01****Vsebuje:**

disperzija stiren akrilata, 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 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: februar 2012