

# SIGMA Polymatt Base



## Color

### I. OPIS IZDELKA

**Izjava o izdelku:**

SIGMA Polymatt Base Color je posebna temeljna barva za niansiranje sijajnih, intenzivnih barvnih odtenkov z zmanjšanim učinkom pisanja, ki je izdelana na osnovi plastične disperzije in je namenjena za notranjo uporabo.

**Namen uporabe:**

za intenzivne 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.

**Lastnosti:**

- zmanjševanje učinka pisanja
- robustna površina, preprosta za čiščenje
- zmanjšanje emisij in brez topil
- preprosto nanašanje
- zelo dolg odprti čas
- redčenje z vodo
- paroprepustnost

**Barvni odtenki:**

SIGMA Polymatt Base Color je osnovni material in se lahko s sistemom PPGMIX niansira v sijajne, intenzivne barvne odtenke.

**Pakiranje:**

s strojnimi mešanjem: Base Color 12,5 l, 4 l

### II. TEHNIČNI PODATKI

**Gostota:**

1,25 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 1, odpornost proti obrabi v skladu z DIN 53 778

**Kontrast:**

odvisno od barvnega odtenka

**Sijaj:**

matirani

**Največja zrnatost:**

fina (< 100 µm)

**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 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



5.11





## SIGMA Polymatt Base Color

## III. NAVODILA ZA UPORABO

. 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:**

SIGMA Polymatt Base Color, 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 odprti čas.

**Zaključni premaz:**

en obilen, enakomeren sloj izdelka SIGMA Polymatt Base Color, ki se ne redči z vodo.

Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, je podlago treba premazati v enem koraku mokro na mokro in v eni smeri. Za nanašanje z valjčkom priporočamo srednje sukani pleskarski valjček (dolžina ščetin pribl. 13–15 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 %.

Za nanašanje izdelka SIGMA Polymatt Base Color priporočamo nanašanje s srednje sukanim pleskarskim valjčkom (dolžina ščetin pribl. 13–15 mm).

SIGMA Polymatt Base Color je bila razvita posebej za zmanjšanje površinske občutljivosti matiranih notranjih stenskih barv v sijajnih, intenzivnih barvnih odtenkih. Kljub temu je treba upoštevati, da tudi ta matirana notranja stenska barva prenese samo določene mehanske površinske obremenitve. Pri povečanih mehanskih obremenitvah površine premaza ali če to izrecno želi naročnik, priporočamo brezbarven premaz z brezbarvnim lakom SIGMA Coltura ali poliuretanski premaz Sigmavar Aqua PU ali premaz SIGMA Polysatin SM/SG. Zaradi njegovih posebnih lastnosti izdelka ne smemo mešati z drugimi materiali. Lahko se pojavijo manjše razlike v barvnem odtenku v primerjavi s standardnim niansiranjem oz. barvno karto. 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 uporabi izdelka SIGMA Unigrund S na notranjih površinah se lahko pojavi tipični vonj topila. Zato poskrbite za dobro zračenje.

**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:**

akrilatna disperzija, silikati, voski, celuloza, voda, aditivi, 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