

SIGMA Clean

9248GE



I. OPIS IZDELKA

- Opis:** SIGMA Clean je mat premaz, ki je odporen proti umazaniji in zelo preprost za čiščenje, namenjen zahtevnim površinam v notranjih prostorih. Za higijensko neoporečen zrak v zaprtih prostorih, ker ne vsebuje topil in mehčal ter zagotavlja nizke emisije in nizko vsebnost škodljivih snovi.
- Namen uporabe:** primeren zlasti za premazovanje stenskih in stropnih površin z mat površino, ki mora izpolnjevati visoke higienske zahteve in zahteve po zelo preprostem čiščenju, na primer v bolnišnicah, zdravniških ordinacijah, domovih za ostarele, šolah, vrtcih itn. ter v zasebnih bivalnih prostorih. Odporno proti vodnim dezinfekcijskim sredstvom. Za nove in obnovitvene premaze na vseh običajnih podlagah v notranjih 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.
- Lastnosti:**
- ne vsebuje topil in mehčal
 - brezhibna kakovost zraka v prostoru
 - robustna, neobčutljiva površina
 - zelo preprosto čiščenje
 - odpornost proti vodnim dezinfekcijskim sredstvom
 - brez aktivnih komponent, ki povzročajo meglice
 - zelo preprosto nanašanje
 - paroprepustnost
- Barvni odtenki:** bela, možnost mešanja v več tisoč odtenkov s sistemom PPGMIX skladno z NCS, RAL in SIGMA CHROMA ter dodatne običajne barvne kolekcije.
- Pakiranje:** bela 12,5 l in 5 l
Base Ln in Zn 12,5 l in 4 l

II. TEHNIČNI PODATKI

- Gostota:** 1,293 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. Končna trpežnost in možnost čiščenja sta doseženi po 28 dneh sušenja.
- 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 2 pri izdatnosti nanosa 8 m²/l **Sijaj:** mat
Površina lahko ima svilnato matiran videz odvisno od opazovalnega kota in razmer v objektu.
- Največja zrnatost:** fina (< 100 µm)
- Skladiščenje:** Navedene lastnosti se nanašajo na beli odtenek. Pri niansiranju so možna odstopanja. 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.



III. NAVODILA ZA UPORABO**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 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.

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

Vmesni premaz:

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

Zaključni premaz:

En obilen, enakomeren nanos izdelka SIGMA Clean, 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 in v eni smeri. Za nanašanje z valjčkom priporočamo srednje sukani pleskarski valjček (dolžina ščetin pribl. 13–18 mm).

Nanašanje z brizganjem:**Brezzračno brizganje**

Kot brizganja: 40–50° Šoba: 0,017–0,019 Brizgalni tlak: 150 barov

Pred nanašanjem z brizganjem izdelek premešajte in precedite. Priporočamo, da še moker premaz še enkrat utrdite s srednje sukanim valjčkom (dolžina ščetin 13–15 mm).

Čiščenje:

orodje takoj po uporabi očistite z vodo.

Priporočila za čiščenje:

za čiščenje površine priporočamo uporabo čistilnega sredstva SIGMA Cleaner v kombinaciji z mehko, čisto bombažno krpo, ki ne pušča vlaken. Pri čiščenju bodite previdni, delajte z rahlim pritiskom in nato sperite z vodo. V nasprotnem primeru so lahko pod usmerjeno svetlobo vidne sladi glajenja.

Opombe:

temperatura za nanašanje, temperatura okoliškega zraka in temperatura podlage morajo biti vsaj +5 °C. Relativna zračna vlažnost naj znaša največ 80 %. Pri uporabi izdelka SIGMA Unigrund S na notranjih površinah se lahko pojavi tipični vonj topila. Zato poskrbite za dobro zračenje. Da bi zagotovili posebne lastnosti premaza SIGMA Clean, ga ni dovoljeno mešati ali niansirati z drugimi materiali.

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).

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, titanov oksid, silikati, 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