

# SIGMA Eurosil

## 3046GE



### I. OPIS IZDELKA

<b>Izjava o izdelku:</b>	SIGMA Eurosil je fasadna barva za hitro zapolnjevanje razpok, modificirana s silikonsko smolo in lastnostni silikata na osnovi pretežno anorganskih sestavin ter posebnega organskega veziva.	
<b>Namen uporabe:</b>	za visokokakovostne visoko paroprepustne fasadne premaze, zlasti primerno za uporabo na mineralnih ometih. Poleg tega silikatne lastnosti površine poudarjajo videz arhitekturne zasnove.	
<b>Lastnosti:</b>	– visoka paroprepustnost	– hitro zapolnjevanje razpok
	– visoka odpornost proti vremenskim vplivom	– vrhunsko prekrivanje izboklin
	– odpornost proti neposrednemu dežju	– preprosto nanašanje
	– brez napetosti	
<b>Barvni odtenki:</b>	bela, možnost mešanja v več tisoč odtenkov s sistemom PPGMIX skladno z NCS, RAL in SIGMA CHROMA ter dodatne običajne barvne kolekcije.	
<b>Pakiranje:</b>	bela: 12,5 l	S strojnim mešanjem Zn: 12,5 l
	S strojnim mešanjem Zn: 12,5 l	S strojnim mešanjem Dn: 12,5 l

### II. TEHNIČNI PODATKI

<b>Gostota:</b>	1,60 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Poraba:</b>	pribl. 160 ml/m <sup>2</sup> na sloj na gladki podlagi. Točno porabo preverite s poskusnim nanosom.	
<b>Trajanje sušenja:</b>	primerno za ponovni nanos po 6 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti. Pri višji zračnosti vlažnosti in/ali nižji temperaturi se sušenje podaljša.	
<b>Značilnosti v skladu s standardom DIN EN 1062:</b>		
<b>Sijaj:</b>	mat	G3
<b>Debelina suhega sloja:</b>	100–200 µm	E3
<b>Največja zrnatost:</b>	< 100 µm	S1
<b>Paroprepustnost (vrednost Sd):</b>	≥ 0,14 m do ≤ 1,4 (srednja)	V2
<b>Prepustnost za vodo (vrednost W):</b>	< 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> h 0,5)] (nizka)	W3
Pri mešanju izdelka s sistemom PPGMIX so možna odstopanja tehničnih značilnosti.		
<b>Obstojnost barvnih odtenkov skladno s tehničnim listom BFS št. 26:</b>	razred: C/skupina: 1–3, odvisno od barvnega odtenka	
<b>Skladiščenje:</b>	na hladnem mestu, zaščitenem pred zamrzovanjem	

### III. NAVODILA ZA UPORABO

<b>Priprava podlage:</b>	podlaga mora biti suha, trdna, brez nečistoč in snovi, ki preprečujejo oprijem. Nove omete je treba odvisno od razmer sušenja vsaj 2–4 tedne pustiti neobdelane. 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. Večje poškodbe, vdolbine, hrapava mesta itn. lahko zapolnite z izdelkom SIGMA Renovierputz, medtem ko lahko manjše poškodbe, vdolbine, hrapava mesta itn. zapolnite s polnilom SIGMA Putzfüller (po nanosu temeljnega premaza).
<b>Nanašanje:</b>	s čopičem, valjčkom in brizganjem. Pred uporabo dobro premešajte. Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, mora biti podlaga enakomerno vpojna, poleg tega pa jo je treba premazati v enem koraku mokro na mokro in v eni smeri. Na grobih, strukturiranih podlagah je premaz glede na strukturo in vpojnost treba razredčiti s 5 % vode ter ga z valjčkom nanašati v tankih slojih. Potrebno količino vode ugotovite s poskusnim nanosom.
<b>Pogoji za nanašanje:</b>	temperatura za obdelavo in temperatura podlage mora biti vsaj +5 °C pri najv. 80-odstotni relativni zračni vlažnosti.



## III. NAVODILA ZA UPORABO

**Zgradba premaza:****temeljni premaz:**

odvisno od podlage premažite z izdelkom SIGMA Haftgrund, SIGMA Unigrund S, SIGMA Haftgrund pigmentiert ali SIGMA Unigrund S pigmentiert.

**Vmesni premaz:**

SIGMA Eurosil, ki se redči z vodo do najv. 5 %.

**Zaključni premaz:**

en obilen, enakomeren nanos izdelka SIGMA Eurosil, ki se ne redči z vodo oz. se redči z vodo do najv. 5 %.

**Čiščenje orodja:**

takoj po uporabi ga očistite z vodo.

**Opomba:**

funkcionalnost nanosa je zagotovljena samo v opisani sestavi sistema.

Priporočljivo je, da ob prisotnosti plesni in alg izdelku dodate algicidno in fungicidno sredstvo SIGMA A+F Safe. Njegova učinkovitost je začasna, odvisno od na primer obsežnosti pojava, količine vlage, konstrukcije, razmer okolice itd.

Ni primerno za vodoravne površine, ki so izpostavljene vodi. Zagotovite zadosten padec ali površino prekrijte.

Glede na barvni odtenek se lahko pri zelo sijajnih, intenzivnih barvnih odtenkih pojavi zmanjšana kritnost. Priporočamo preizkusni nanos premaza. Po potrebi bo morda treba nanesti dodatni sloj zaključnega premaza.

Pri mehanski obremenitvi temnejših, intenzivnih odtenkov se lahko na površini premaza pojavi učinek pisanja (svetle črte). Pri tem ne gre za napako izdelka, temveč za pričakovani pojav pri vseh mat fasadnih barvah.

V neugodnih vremenskih razmerah, ki upočasnjujejo sušenje, lahko v zgodnji fazi sušenja zaradi vplivov vlage (dež, rosa, megla) nastanejo vidne sledi odtekanja zaradi vodotopnih pomožnih sredstev. Ta učinek se lahko razlikuje glede na intenzivnost barvnega odtenka. To ne predstavlja napake izdelka ali nižje kakovosti. Ta učinek se ne pojavi, če barvo nanašamo v ustreznih vremenskih razmerah in pogojih sušenja. Praviloma se te vodotopne pomožne snovi sperejo zaradi vremenskih vplivov.

Novo mineralne omete lahko znova premažete šele po določenem času, praviloma po vsaj 14 dneh, pri pribl. 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti. V neugodnih vremenskih razmerah, pod vplivom neugodne temperature, vetra ali dežja, je treba počakati še dlje. Prezgodnja naknadna obdelava lahko povzroči cvetenje kalcijevega hidroksida in s tem razbarvanje premaza. Dodatni temeljni premaz s pigmentirano temeljno barvo SIGMA Haftgrund pigmentiert zmanjšuje tveganje cvetenja, da je mogoče mineralne omete znova premazati že po 7 dneh.

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 02

## V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VDL-RL01

**Vsebuje:**

emulzija akrilatne smole, emulzija silikonske smole, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, sredstva, ki tvorijo sloj, aditivi, voda, konzervans.  
(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