

# Večnamenski premaz SIGMA Allgrund 3016GE



## I. OPIS IZDELKA

<b>Izjava o izdelku:</b>	SIGMA Allgrund je protikorozijski, mat, enokomponentni temeljni in vmesni premaz na osnovi modificirane alkidne smole (ki se redči s topli) za notranjo in zunanjo uporabo.
<b>Namen uporabe:</b>	za temeljne in vmesne premaze za železo/jeklo, s katerega je bila predhodno odstranjena rja, cink/pocinkano jeklo, aluminij, baker, pločevino, trdi PVC. Primerno kot temeljni premaz za radiatorje do najv. 80 °C.
<b>Lastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– zelo dober oprijem</li> <li>– vrhunska protikorozijska zaščita zaradi aktivnih pigmentov</li> <li>– hitro sušenje</li> <li>– dobro razlivanje</li> </ul>
<b>Barvni odtenki:</b>	bela RAL 7001 (srebrno siva) RAL 3009 (oksidno rdeča)
<b>Sijaj:</b>	mat
<b>Pakiranje:</b>	2,5 l, 0,75 l, 0,375 l

## II. TEHNIČNI PODATKI

<b>Gostota:</b>	pribl. 1,30 g/cm <sup>3</sup> (odvisno od barvnega odtenka)
<b>Poraba:</b>	pribl. 150 ml/m <sup>2</sup> glede na lastnosti podlage
<b>Trajanje sušenja:</b>	prašno suho po pribl. 45 minutah po 14 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni vlažnosti zraka suho in primerno za nanos naslednjega sloja, pri čemer nižje temperature podlage in/ali višja stopnja zračne vlažnosti podaljšajo sušenje.

## III. NAVODILA ZA UPORABO

<b>Priprava podlage:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Z jekla odstranite maščobe in rjo. Temeljito odstranite škajo in oksidirano plast.</li> <li>2. Umetne snovi, ki so združljive s premazom, z pazljivo zdrgnite po celotni površini s čistilom SIGMA UNIVERSOL (razredčeno z vodo v razmerju 1 : 50) in papirjem P 400er za mokro brušenje. Nato sperite z obilo čiste vode.</li> <li>3. Cink in pocinkane površine očistite s čistilom, ki vsebuje amoniak, ali čistilom SIGMA UNIVERSOL (razredčeno z vodo v razmerju 1 : 10) ter brusnim papirjem iz plastičnih vlaken. Temeljito sperite s čisto vodo (glejte tehnični list BFS, št. 5). Na posebnih površinah bo morda potrebno čiščenje z nežnim curkom.</li> <li>4. S starih cinkovih in pocinkanih površin v celoti odstranite belo rjo (bazični cinkov karbonat).</li> </ol>
<b>Nanašanje:</b>	s čopičem, valjčkom, brizganjem Na manjših zunanjih površinah (ograja, stebri, okovje) priporočamo obilni nanos nerazredčenega premaza s čopičem. Na večjih površinah (jeklena ali pocinkana vrata, obloge itd.), pri katerih je zelo pomemben estetski vidik (razlivanje), vam priporočamo dvakratni nanos s sintetičnim valjčkom oz. čopičem.
<b>Brezračno brizganje:</b>	viskoznost: originalna Šoba: 0,013 palca = 0,33 mm Tlak: 140– 160 barov Debelina mokrega sloja 160–200 µm

## Večnamenski premaz SIGMA Allgrund

## III. NAVODILA ZA UPORABO

<b>Sestava sistema:</b>	temeljni premaz: SIGMA Allgrund Vmesni premaz: SIGMA Allgrund (po potrebi) ali laki SIGMA Zaključni premaz: laki SIGMA, npr. Sigmastar, Sigma Contour itd. Pred nanosom zaključnega premaza izvedite vmesno brušenje. Pri novem jeklu morate temeljni premaz nanesti dvakrat. Z nanosom premazov za protikorozijsko zaščito na jeklo morate zagotoviti vsaj 80 µm debeline suhega sloj (2 nanosa). Zarjavela mesta pri premazanem jeklu morate po odstranjevanju rje predhodno enkrat obdelati s premazom SIGMA Allgrund. Če premaz SIGMA Allgrund uporabite kot temeljni premaz za protikorozijsko zaščito, morate zaključni premaz nanesti v 3 dneh.
<b>Čiščenje orodja:</b>	orodje takoj po uporabi očistite z razredčilom SIGMA 91-88. Temperatura za nanašanje, okoliškega zraka in podlage mora biti vsaj +50 °C. Najvišja relativna vlažnost zraka znaša 85 %.
<b>Zlasti upoštevajte naslednje:</b>	VOB, del C, DIN 18 363, 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-GP 04

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

**Vsebuje:** fenolna smola, titanov dioksid, smukec, Blanc Fixe, protikorozijski pigment,  
aromati, glikol eter, aditivi

## VI. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z DIN EN 927-1

**Viskoznost:** srednja  
**Kritnost:** prekrivno  
**Sijaj:** mat

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