



## I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	SIGMA Vorlack, tiksotropni predlak za bazi alkidne smole za temeljene premaze i međupremaze visoke vrijednosti na drvenim i metalnim površinama za unutarnju i vanjsku primjenu.
<b>Namjena:</b>	na temelju izvrsnog premaza stvara idealnu podlogu za završne premaze visoke vrijednosti. Izvršno primjenjiv na drvu i materijalima od drva, na plastici koja se može premazati, na željezu, obojenim metalima i nosivnim starim premazima nakon odgovarajuće prethodne obrade podloge.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– bez aromata</li> <li>– površina svilenkastog sjaja</li> <li>– izvrsno pokrivanje</li> <li>– vrlo dobro pokrivanje bridova</li> <li>– izvrsna ispuna</li> <li>– izvrstan premaz</li> <li>– brzosušeci</li> <li>– vrlo laka obrada</li> <li>– dobro pokrivanje</li> <li>– može se jako dobro brusiti</li> <li>– može se brusiti na suho i na mokro</li> <li>– posebno dostupan kao nijansa boje podloge.</li> </ul> <p>Obratite pozornost na uporabu posebnih nijansi boja podloge u sustavu za optimizaciju pokrivenosti završnog premaza SIGAMIX.</p>
<b>Nijanse boje:</b>	bijela te se može tonirati putem sustava SIGMAMIX.
<b>Stupanj sjaja:</b>	mat
<b>Veličina pakiranja:</b>	5 l, 2,5 l, 1 l

## II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	ca. 1,42 g/ccm
<b>Izdašnost:</b>	otprilike 70 ml/m <sup>2</sup>
<b>Vrijeme sušenja:</b>	<p>nakon otprilike 4 - 6 sati suho na dodir, nakon otprilike 16 sati moguć je novi premaz, moguće brušenje nakon otprilike 24 sata na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka</p> <p>S većom potrošnjom materijala i većim debljinama mokrih slojeva, produljuje se vrijeme sušenja i potpune osušenosti. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja.</p>

## III. NAPOMENE ZA OBRADU

<b>Priprema podloge:</b>	<p>odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1 - 2 puta nanijeti temeljni premaz SIGMA Allgrund.</p> <p>Plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj površini oprezno obrusiti sredstvom SIGMA Universol (1:50 razrijeđen vodom), uz uporabu P 400 papira za mokro brušenje. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz Sigma Allground.</p> <p>Sirovo drvo na vanjskim prostorima (samo dimenzijski stabilni drveni dijelovi) očistiti i impregnirati Sigmalife Impregnantom.</p> <p>Sirovo drvo u unutarnjim prostorima očistiti i grundirati SIGMA Vorlackom.</p>
<b>Sustav nanošenja:</b>	međupremaz SIGMA Vorlack



## SIGMA Vorlack

### III. NAPOMENE ZA OBRADU

*Nanošenje završnog sloja (1 do 2 puta, ovisno o nijansi boje)*  
sa SIGMA bijelim i obojenim lakovima,  
npr. SIGMA Amarol Triol Satin/Gloss  
Sigmastar Satin/Gloss/SIGMA Contour Satin/Gloss  
SIGMA Weisslack Satin/Gloss

**Način primjene:** nanosi se četkom/valjkom,  
prskanjem TempSpray - Aircoat:  
FF mlaznica 0,18-0,23 mm (0,007-0,009")  
Tlak prskanja 160 bara

**Čišćenje alata:** vodom odmah nakon uporabe, razrjeđivačem SIGMA 20 - 02 AF.  
Temperatura obrade, optičnog zraka i temperature podloge najmanje +5 °C.  
Najveća relativna vlažnost zraka 85 %.  
Kod uporabe u unutarnjim prostorijama, a u slučaju nepovoljnih uvjeta, može doći do kratkoročnog neugodnog mirisa. Potrebno je pobrinuti se za optimalno provjetravanje i odzračivanje.

**Posebno obratiti pozornost:** VOB dio C, DIN 18363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.  
Bijela boja i nijanse bijele boje sklone su na umjetnom, nedovoljnom prirodnom osvjetljenju mijenjati nijansu boje. Ova pojava tipična je za premaze koji se mogu razrijediti razrjeđivačem i može se pojačati skladištenjem na tamnom i amonijakalnom zraku.

**Napomena:** za optimiranje sposobnosti pokrivenosti završnih premaza kod sjajnih, intenzivnih i time slabo pokrivaćućih nijansi boja SIGMA COATINGS nudi mogućnost primjene sredstva SIGMA Vorlack u posebnim nijansama boja podloge. Tim posebno razvijenim nijansama boja podloge moguće je postići optimalnu pokrivenost 1 do 2 puta izvršenim završnim premazom i na vrlo kritičnim nijansama boja.

### IV. OSTALE NAPOMENE

Napomene o zbrinjavanju i savjete o sigurnosti možete pročitati u sigurnosno-tehničkom listu.

**Kod proizvoda:** M-GP 02

### V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL 01

**Sadrži:** alkidnu smolu, titanijev dioksid, punila, alifate, aditive.

### VI. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA DIN EN 927 - 1

**Ispuna:** srednja  
**Pokrivenost:** pokriva  
**Sjaj:** bez sjaja

Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i naših razvojnih aktivnosti i praktičnih iskustava. Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. U slučaju pojave nove objave specifikacije, na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi prestaju biti važeći.

Verzija: veljača 2013.