**T e h n i č n i**

**l i s t**

**SIGMA**

COATINGS

 **LB**

**SIGMA Vorlack**

***PPG Coatings Deutschland GmbH An der Halde 1 D-44805 Bochum Tel. +49 (02 34) 8 690 Faks +49 (02 34) 8 693 58*** [***www.sigmacoatings.de***](http://www.sigmacoatings.de/)

 **I. OPIS MATERIALA**

***Izjava o izdelku:*** SIGMA Vorlack, tiksotropen predlak na osnovi alkidne smole za kakovostno nanašanje

temeljnega ali vmesnega premaza na lesene in kovinske površine za notranjo in zunanjo uporabo.

***Namen uporabe:*** z izjemnimi lastnostmi razlivanja ustvarja idealno podlago za visokokakovostne zaključne premaze.

Odlično se uporablja na lesu in lesnih materialih, umetnih snoveh, ki so združljive s premazi, železnih in neželeznih kovinah ter trdnih starih premazih po ustrezni pripravi podlage.

***Lastnosti:*** – brez vsebnosti aromatov

* mat površina
* odlična kritnost
* zelo dobro prekrivanje robov
* izjemna viskoznost
* odlične lastnosti razlivanja
* hitro sušljiv
* zelo preprosto nanašanje
* dobra zmogljivost oprijema
* zelo dobra sposobnost brušenja
* možnost brušenja, ko je premaz suh in moker
* na voljo posebej v barvnem odtenku podlage.

Za optimizacijo kritnosti zaključnih premazov uporabite posebne barvne odtenke podlage v sistemu SIGMAMIX.

***Barvni odtenki:*** bela, možnost niansiranja s sistemom SIGMAMIX.

***Sijaj:*** mat

***Pakiranje:*** 5 l, 2,5 l, 1 l

 **II. TEHNIČNI PODATKI**

***Gostota:*** pribl. 1,42 g/cm³

***Poraba:*** pribl. 70 ml/m²

***Trajanje sušenja:*** prašno suho po pribl. 4–6 urah
primerno za ponoven nanos po pribl. 16 urah

možnost brušenja po pribl. 24 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti

Z naraščajočo porabo materiala in večjo debelino slojev se sušenje podaljša. Sušenje se prav tako podaljša pri nizkih temperaturah.

 **III. NAVODILA ZA UPORABO**

***Priprava podlage:*** z jekla odstranite maščobe in rjo. Temeljito odstranite škajo in oksidirano plast ter nanesite 1 do 2 sloja temeljnega premaza SIGMA Allgrund.

Umetne snovi, ki so združljive s premazom, 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 in nanesite temeljni premaz SIGMA Allgrund.

Očistite neobdelan les na zunanjih površinah (samo pri dimenzijsko stabilnih lesenih gradbenih elementih) in površine impregnirajte z impregnacijo Sigmalife Impregnant.

Očistite neobdelan les v notranjih prostorih in površine premažite s predlakom SIGMA Vorlack.

***Sestava sistema:*** *vmesni premaz*

s predlakom SIGMA Vorlack

**SIGMA**

COATINGS

**T e h n i č n i**

**l i s t**

***PPG Coatings Deutschland GmbH An der Halde 1 D-44805 Bochum Tel. +49 (02 34) 8 690 Faks +49 (02 34) 8 693 58*** [***www.sigmacoatings.de***](http://www.sigmacoatings.de/)

**SIGMA Vorlack**

 **III. NAVODILA ZA UPORABO**

*zaključni premaz (enkrat do dvakrat, odvisno od barvnega odtenka)*

z belimi in barvnimi laki SIGMA, npr. SIGMA Amarol Triol Satin/Gloss

Sigmastar Satin/Gloss / SIGMA Contour Satin/Gloss SIGMA Weisslack Satin/Gloss

***Nanašanje:*** s čopičem/valjčkom, brizganjem TempSpray – AirCoat:

šoba za fino nanašanje velikosti 0,18–0,23 mm (0,007–0,009 palca)

Brizgalni tlak 160 barov

***Čiščenje orodja:*** takoj po uporabi ga očistite z razredčilom SIGMA 20-02 AF.

Temperatura za nanašanje, okoliškega zraka in podlage mora biti vsaj +5 °C. Relativna vlažnost zraka naj znaša največ 85 %.

Pri notranji uporabi se lahko v neugodnih razmerah za kratek čas razvije moteč vonj. Poskrbite za optimalno zračenje in prezračevanje.

***Zlasti upoštevajte naslednje:*** VOB, del C, DIN 18363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.

Umetna ali nezadostna naravna svetloba navadno povzroči spremembo bele barve in barvnih odtenkov na beli osnovi. Skladiščenje premazov, ki se redčijo s topili, v temnih prostorih in vsebnost amoniaka v prostoru lahko okrepita omenjeni pojav.

***Opomba:*** SIGMA COATINGS pri sijajnih, intenzivnih in slabo prekrivnih barvnih odtenkih ponuja optimizacijo kritnosti zaključnih premazov s predlakom SIGMA Vorlack v posebnih barvah podlage. S temi posebej razvitimi barvami podlage lahko tudi pri zelo kritičnih odtenkih z 1- do 2-kratnim nanosom zaključnega premaza dosežemo optimalno kritnost.

 **IV. DRUGE OPOMBE**

Navodila za odstranjevanje in varnostne nasvete najdete na varnostnem listu.

***Koda izdelka:*** M-GP 02

 **V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VDL-RL 01**

***Vsebuje:*** alkidna smola, titanov dioksid, polnila, alifati, 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: februarja 2013*