

# SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

9228GE



## I. OPIS IZDELKA

<b>Izjava o izdelku:</b>	Sigmalan je disperzijski barvni lak na hibridni osnovi s sredstvom za zaščito premaza za les, ki je okolju prijazen, trajno elastičen in se redči z vodo, zagotavlja svilnati sijaj ter je primeren za zunanjo uporabo.
<b>Namen uporabe:</b>	za dimenzijsko nestabilne lesene gradbene elemente, kot so predalčne lesena gradnja, fasadne obloge, skodle, strešni napušči, ograje, pergole itn.
<b>Lastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– preprosto nanašanje</li> <li>– zelo dober oprijem</li> <li>– visoka elastičnost</li> <li>– visoka odpornost na vremenske vplive</li> <li>– nanašanje v tankem sloju</li> <li>– visoka paroprepustnost</li> <li>– visoka odpornost proti neposrednemu vplivu dežja</li> <li>– dodan fungicid</li> </ul>
<b>Barvni odtenki:</b>	bela, možnost niansiranja v več tisoč odtenkov s sistemom PPGMIX (glejte barvno karto Sigmalan).
<b>Sijaj:</b>	svilnati
<b>Pakiranje:</b>	1 l, 2,5 l, 5 l in 12,5 l (odvisno od barvnega odtenka)

## II. TEHNIČNI PODATKI

<b>Gostota:</b>	1,33 g/cm <sup>3</sup> (bela)
<b>Poraba:</b>	90 ml/m <sup>2</sup> na sloj v primeru gladke površine
<b>Redčenje:</b>	z vodo
<b>Trajanje sušenja:</b>	prašno suho po 1 uri, po 6 urah možnost ponovnega nanosa pri 20 °C in 65-odstotni zračni vlažnosti.

## III. NAVODILA ZA UPORABO

<b>Nanašanje:</b>	s čopičem, valjčkom, brizganjem, vključno z brezračnim brizganjem (s čopičem oz. valjčkom za akril) Pred uporabo dobro premešajte.
<b>Priporočilo za premazovanje lesa:</b>	<p>podlaga mora biti suha (vsebnost vlage v lesu iglavcev pribl. 15 % teže, lesu listavcev pribl. 12 % teže), 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. Stare, sijajne plasti laka izlužite in obdelajte tako, da bo površina hrapava. Odstranite posivele sloje, dokler ne pridete do zdravega lesa, robove pa po potrebi zaoblite na 2 mm premera.</p> <p><i>Dimenzijsko nestabilni leseni gradbeni elementi:</i> glede na razred odpornosti lesa nanesite impregnacijski temeljni premaz Sigmalife Impregnant ali Sigmalife Holzgrund LH. Pri vrstah lesa s številnimi različnimi sestavinami morate temeljni in po potrebi tudi vmesni premaz nadomestiti s temeljnim premazom za les SIGMA Holz-Isoprimer. 2–3 nanosi barvnega laka za zaščito pred vremenskimi vplivi Sigmalan (temeljni, po potrebi vmesni in zaključni premaz)</p>

1.30

## SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

## III. NAVODILA ZA UPORABO

*Delno dimenzijsko stabilni leseni gradbeni elementi:*

glede na razred odpornosti lesa nanesite impregnacijski temeljni premaz Sigmalife Impregnant ali Sigmalife Holzgrund LH.

Pri vrstah lesa s številnimi različnimi sestavinami morate temeljni in po potrebi tudi vmesni premaz nadomestiti s temeljnim premazom za les SIGMA Holz-Isoprimer. 3 nanosi Sigmalan Wetterschutz-Farbe (temeljni, po potrebi vmesni in zaključni premaz) Pri neobdelanem lesu s sestavinami, ki povzročajo razbarvanje, je treba nanesti temeljni premaz za les

SIGMA Holz-Isoprimer (upoštevajte tehnični list) (nevarnost razbarvanja). SIGMA Holz-Isoprimer zmanjša razbarvanje na grčah.

Izdelku Sigmalan Wetterschutz-Farbe je optimalno dodana zaščita pred plesnobo in algami. Njegova učinkovitost je začasna in odvisna od konstrukcije, razmer okolice in podobnega. V primeru ekstremnih obremenitev dodajte sredstvo za zaščito premaza SIGMA A+F. Pri tem upoštevajte ustrezne tehnične liste.

**Čiščenje orodja:**

takoj po uporabi ga očistite z vodo.

Temperatura za nanašanje, temperatura okoliškega zraka in temperatura podlage morajo biti vsaj +7 °C. Relativna zračna vlažnost naj znaša največ 85 %.

## IV. DRUGE OPOMBE

**Nasvet za popravilo lesa:**

trohneč in uničen les (npr. odkapni robovi, vogali oken, izpostavljena mesta) lahko popravite/obnovite s pomočjo sistema za popravilo lesa SIGMA Flexidur.

**Zlasti upoštevajte naslednje:**

VOB, del C, DIN 18363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.

Navodila za odstranjevanje in varnostne nasvete najdete na varnostnem listu.

**Koda izdelka:**

M-LW 01

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

**Vsebuje:**

alkidna emulzija, akrilatna disperzija, titanov dioksid, polnila, voda, glikol eter, konzervansi, pomožna sredstva, ki tvorijo površinski sloj, aditivi.

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

**Viskoznost:**

srednja

**Kritnost:**

prekrivno

**Sijaj:**

polmat

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: marec 2014