

# SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

9228GE



## I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	Sigmalan Wetterschutz, disperzijska lak boja na bazi hidrida, s konzervansom filma za drvo, ekološki neškodljiv, trajno elastičan, vodorazrediv, svilenkastog sjaja, za vanjske prostore.
<b>Namjena:</b>	Za građevne elemente ograničene dimenzijske stabilnosti od drva, kao što su rešetkaste konstrukcije, oplata fasada, šindra, podgledi krovova, ograde, pergole, itd.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– laka obrada</li> <li>– vrlo dobro prianjanje</li> <li>– visoko elastičan</li> <li>– visoka otpornost na atmosferilije</li> <li>– tankoslojni</li> <li>– visoko propustan</li> <li>– dobra otpornost na nanosene oborine</li> <li>– fungicidna svojstva</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijela i u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX sustava (vidi ton karta Sigmalan).
<b>Stupanj sjaja:</b>	Svilenog sjaja
<b>Veličina pakiranja:</b>	1 l, 2,5 l i 12,5 l (ovisno o nijansi boje)

## II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	1,33 g/ cm <sup>3</sup>
<b>Potrošnja:</b>	90 ml/m <sup>2</sup> ovisno o sloju na glatkoj površini
<b>Razrjeđivanje:</b>	Vodom
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Nakon 1 sata suh na dodir, nakon 6 sati moguć je drugi nanos na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka.

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

<b>Nanošenje:</b>	Kistom, valjkom i špricom uklj. airless (akrilnim kistom odn. akrilnim valjkom). Prije upotrebe dobro promiješati.
<b>Preporuka za nanos premaza vlage za drvo:</b>	<p>Podloga mora biti suha (cmogorica oko 15 postotka vlage, bjelogorica oko 12 postotka vlage), čvrsto, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Stare, sjajne slojeve lako olužiti i ohrapaviti.</p> <p>Temeljito odstraniti posivljenja do zdravog drva, bridove po potrebi zaobliti na polumjer od 2 mm.</p> <p><i>Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:</i> Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigmalife Impregnant ili Sigma Holzdrung LH.</p> <p>U slučaju drva koje je bogato taninima potrebno je nadomjestiti temeljni premaz odn. međupremaz SIGMA Holz Isoprimerom.</p> <p>2 - 3 x Sigmalan Wetterschutz Farbe (temeljni premaz eventualno međupremaz i završni premaz)</p>

1.30

## SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

*Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:*

Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigmalife Impregnant ili Sigma Holzdrung LH.

U slučaju drva koje je bogato taninima potrebno je nadomjestiti temeljni premaz odn. međupremaz SIGMA Holz Isoprimero.

3 - 3 x Sigmalan Wetterschutz Farbe (temeljni premaz, eventualno međupremaz i završni premaz). Kod sirovog drva s tvarima koje mijenjaju boju potrebno je nanijeti temeljni premaz.

SIGMA Holz-Isoprimero (obratiti pozornost na tehnički list) (opasnost od mijenjanja boje). SIGMA Holz-Isoprimero umanjuje promjene boje na području-čvorova.

Sigmalan WetterschutzFarbe optimalno je opremljena preventivnim zaštitnim filmom od napada gljivica i algi. Djelotvornost je privremena, ovisno o konstrukciji, uvjetima okoline itd. i tako vremenski ograničena. U slučaju ekstremnih opterećenja dodajte sredstvo SIGMA A+F Filmkonservierungsmittel. Obratite pozornost na odgovarajući tehnički list.

**Čišćenje alata:**

Vodom odmah nakon uporabe.

Temperatura obrade, optičnog zraka i temperature podloge najmanje +7 °C.

Najveća relativna vlažnost zraka 85 %.

### IV. OSTALE NAPOMENE

**Napomena za popravak drva:**

Istrunulo i uništeno drvo (npr. okapnice, kutovi prozora, mjesta izbijanja) mogu se popraviti nadomjestiti sustavom SIGMA Flexidur Holzreparatur-System.

**Posebno obratiti pozornost:**

VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici po pitanju odgovarajućih radnih područja.

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

**Kod proizvoda:**

M-LW 01

### V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL01

**Sadrži:**

Alkidnu emulziju, akrilatnu disperziju, titanijev oksid, punila, vodu, glikolski eter, sredstva za konzerviranje, pomoćne tvari koje tvore film, aditive.

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

**Ispuna:**

srednja

**Pokrivnost:**

Pokriva

**Sjaj:**

polumat

Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i na osnovi 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. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvima podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije Na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: Ožujak 2014.