

# SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

9228GE



## I. POPIS PRODUKTU

- Charakteristika:** Sigmalan Wetterschutz je disperzní laková barva na dřevo a ochrana proti povětrnostním vlivům na hybridní bázi, s obsahem konzervantů v suchém filmu. Ekologicky šetrná. Barva je trvale elastická, vodou ředitelná, s hedvábným leskem. Pro venkovní použití.
- Účel použití:** Pro rozměrově nestálé dřevěné díly, jako např. hrázděné konstrukce, opláštění fasád, šindele, střešní podhledy, ploty, pergoly apod.
- Vlastnosti:**
- Snadná zpracovatelnost
  - Velmi dobrá přídržnost
  - Vysoká elasticita
  - Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
  - Tenký film
  - Vysoká paropropustnost
  - Vysoká odolnost vůči nárazovému dešti
  - Fungicidní ochrana
- Barevné odstíny:** Bílá s možností tónování do tisícovek barevných odstínů prostřednictvím tónovacího systému SIGMAMIX (viz vzorník barev Sigmalan).
- Stupeň lesku:** Hedvábný lesk.
- Velikost obalu:** 1 litr, 2,5 litru, 5 litrů a 12,5 litru (podle barevného odstínu).

## II. TECHNICKÉ ÚDAJE

- Hustota produktu:** 1,33 g/cm<sup>3</sup> (bílá barva)
- Spotřeba:** 90 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr při hladkém podkladu.
- Ředění:** Vodou.
- Doba schnutí:** Zaschnutí proti prachu po cca 1 hodině.  
Přetíratelnost po 6 hodinách při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %.

## III. NÁVOD K POUŽITÍ

- Metoda nanášení:** Natírání štětcem, nanášení válečkem (akrylové štětce a válečky), stříkáním. Před použitím důkladně promíchejte.
- Doporučení – nátěry dřeva:** Podkladová plocha musí být pevná a suchá (podíl vlhkosti k hmotnosti dřeva: jehličnany cca 15 %, listnaté stromy cca 12 %), zbavená nečistot a částic s nízkou přídržností. Ověřte stabilitu a přídržnost podkladu a stávajících vrstev. Staré nátěry se špatnou přilnavostí beze zbytku odstraňte. Staré lesklé lakované povrchy předupravte louhem a mechanicky zdrsňte. Zašedlé vrstvy odbruste až na zdravé dřevo, hrany případně zaoblete na poloměr 2 mm.
- Rozměrově nestálé dřevěné stavební díly:**  
V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnační nátěr produktem Sigmalife Impregnant nebo Sigmalife Holzgrund LH. U dřev s vysokým obsahem extraktivních látek použijte namísto základního, případně i přechodového nátěru produkt SIGMA Holz-Iso-Grund.  
2–3 × Sigmalan Wetterschutz-Farbe (základní, případně i přechodový a vrchní nátěr).

## SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

### III. NÁVOD K POUŽITÍ

**Rozměrově omezeně stálé dřevěné stavební díly:**

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnační nátěr produktem Sigmalife Impregnant nebo Sigmalife Holzgrund LH.

U dřev s vysokým obsahem extraktivních látek použijte namísto základního a případně i přechodového nátěru produkt SIGMA Holz-Iso-Grund.

3 × Sigmalan Wetterschutz-Farbe (základní, případně i přechodový a vrchní nátěr).

U druhů dřevin obsahujících látky způsobující zbarvení aplikujte jednu vrstvu základního nátěru produktem SIGMA Holz Iso-Grund (řídte se technickým listem).

Riziko zbarvení.

SIGMA Holz Iso-Grund minimalizuje nežádoucí zbarvení v místě suku.

Sigmalan Wetterschutz-Farbe obsahuje optimální ochranný film proti napadení dřevokaznými houbami a řasami. Účinnost ochrany je časově omezená a odvíjí se od typu konstrukce, okolních podmínek atd. Při extrémní zátěži přidejte konzervační prostředek SIGMA A+F Filmkonservierungsmittel. Vždy se řiďte pokyny příslušného technického listu.

Teplota zpracování, okolního vzduchu a teplota podkladu nesmí klesnout pod +7 °C.

Maximální relativní vlhkost vzduchu 85 %.

**Čištění malířského nářadí:**

Okamžitě po použití vyperte nebo propláchněte vodou.

### IV. OSTATNÍ POKYNY

**Pokyny k opravě dřeva:**

Zpuchřelé a poškozené části dřeva (okapnice, rohy oken, vydrolené části aj.) lze opravit či nahradit produktem SIGMA Flexidur Holzreparatur-System.

**Zvláštní pozornost věnujte dokumentům:** Zadávací a smluvní řád pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18 363 část 2 a 3 a dokumenty BFS v příslušných oblastech činnosti.

Pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

**Kód výrobku:**

M-LW 01

### V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ Vd L-RL01

**Výrobek obsahuje:**

Alkydová disperze, akrylátová disperze, oxid titaničitý, plniva, voda, glykolové ethery, konzervační látky, filmotvorná činidla, aditiva.

### VI. KLASIFIKACE PRODUKTU DLE ČSN EN 927-1

**Množství plniva:**

Střední

**Kryvosť:**

Krycí

**Stupeň lesku:**

Polomat

*Uvedené informace o vlastnostech a použití uvedených produktů jsou výsledkem našich nejlepších znalostí získaných v průběhu vývojových prací a našich praktických zkušeností. Vzhledem k mnohostranným možnostem uplatnění tohoto výrobku nelze poskytnout veškeré podrobnosti, a proto nemůžeme nést odpovědnost a ručení za jeho použití. Vhodnost produktu se odvíjí od stavu konkrétního podkladu. Každá nová verze technického listu vydaná v důsledku technického vývoje má za následek ztrátu platnosti verze předchozí.*

Datum vydání: únor 2012