

# SIGMA Contour Aqua-PU Gloss

8737GE


**LTA**  
Tehnolog  
ija

## I. OPIS MATERIJALA

- Opis proizvoda:** SIGMA Contour Aqua-PU Gloss ima veliku otpornost na grebanje i struganje, sjajni, vodorazrjediv lak na bazi alkidne smole na poliuretanskoj bazi za vanjsku i unutarnju primjenu.
- Namjena:** Za zahtjevne međupremaze i završne premaze na svim uobičajenim podlogama poput drva, materijala od drva, metala, obojenih metala, plastičnih materijala koji podnose nanošenje slojeva itd. nakon odgovarajuće pripreme. Lakovi visokog sjaja vrlo su prikladni i za nanošenje premaza u boji na namještaj (klupe, stolci, itd.). Provjeren je na fiziološku neškodljivost prema DIN EN 71 dio 3 - prikladan za bojenje npr. dječjih igračaka, itd.
- Svojstva:**
- vrlo otporan na grebanje i udarce – ne lijepi se nakon sušenja
  - slabog mirisa - difuzivan
  - dugo otvoreno vrijeme otvorenosti - laka obrada
  - izvrstan premaz - visoka otpornost na atmosferilije
  - lijepi izgled površine - visoka pokrivenost
  - visoki stupanj sjaja, visoko očuvanje sjaja - dobra otpornost na znojenje dlanova
  - otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- Nijanse boje:** Bijela u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem-PPGMIX sustava.
- Stupanj sjaja:** sjajni
- Veličina pakiranja:** 2,5 l i 1 l (ovisno o nijansi boje)

## II. TEHNIČKI PODACI

- Gustoća:** ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup> (bijela)  
ca. 1,0-1,3 g/cm<sup>3</sup> (tonirano)
- Izdašnost:** ca. 95 ml/m<sup>2</sup> (prema podlozi)
- Razrjeđivanje:** Vodom
- Vrijeme sušenja:** Nakon oko 1 sata suho na dodir, nakon oko 16 sati moguć je ponovni premaz na 23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka. Ispod 10 °C može doći do usporenog sušenja.
- Krute čestice:** Ca. 42 vol. % (prema nijansi boja)

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

- Priprema podloge:**
- odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1-2 puta nanijeti temeljni premaz SIGMA Allgrund.
  - Plastične materijale koji se mogu premazati oprezno obrisati po cijeloj dužini sa SIGMA Universolom (1:50 razrijeđen vodom) koristeći P 400 papir za mokro brušenje. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz SIGMA Torno Primer.
  - Sirovo drvo izvana, očistiti, pobrusiti sive slojeve, impregnirati sredstvom Sigmalife Impregnant i nanijeti temeljni premaz SIGMA Contour Aqua-PU Primer.
  - Sirovo drvo iznutra, očistiti, pobrusiti sive slojeve, nanijeti temeljni premaz SIGMA Vorlack Aqua.

1.27



## SIGMA Contour Aqua-PU Gloss

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

- Kod drva koja sadrže u sebi tvari koje mijenjaju boju (Hemlock, Merbau itd. ), izvršiti temeljni i 1. međupremaz primerom SIGMA Holz-Isoprimer.

> Opasnost od mijenjana boje.

Kod crnogorica na vanjskom prostoru isto izvesti temeljni premaz SIGMA Holz-Isoprimerom.

Smjernice za kemijski preventivnu zaštitu drva možete naći u SIGMA listu o drvu.

**Nanošenje:**

Kistom , valjkom (vidi SIGMA Aqua Tool tip).

Za brušenje vodorazredivih lakova preporučuje se uporaba papira za brušenje 235 U / P240 tvrtke 3M.

Mjesta kitanja eventualnih ranije nanijetih kitanja moraju se grundirati prije završnog premaza sredstvom SIGMA Aqua-PU Primerom.

**Čišćenje alata:**

Vodom odmah nakon uporabe.

Temperatura obrade mora biti najmanje + 7 °C.

Najveća relativna vlažnost zraka 85%.

**Posebno obratiti pozornost:**

VOB dio C, DIN 18363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.

## IV. OSTALE NAPOMENE

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

**Kod proizvoda:**

M-LW 01

**Napomena:**

Radi izbjegavanja smetnji od navlaživanja kod stavljanja sloja laka na sloj laka, nužno je potrebno mat međubrušenje.

Obratite pozornost: Vodorazredive emulzije od alkidne smole imaju ista fizikalna svojstva kao lakovi od alkidnih smola koje sadrže otapala.

## V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL01

**Sadrži:**

Vodorazredivu PU emulziju od alkidne smole, 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:**

sjajni

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 ja mstvo. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvu podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: siječanj 2015.