

# SIGMA Contour Aqua-PU Satin

8739GE


**LTA+**  
Tehnolog  
ija

## I. OPIS MATERIJALA

**Opis proizvoda:**

SIGMA Contour Aqua-PU Satin ima veliku otpornost na grebanje i struganje, svilenkasto sjajan, vodorazrjeđiv akrilni lak na bazi poliuretana, s inovativnom LTA+ tehnologijom za unutarnje prostore.

**Namjena:**

Za zahtjevne međupremaze i završne premaze na svim uobičajenim podlogama npr. na drvu, materijalima od drva, metalima, obojenim metalima, plastičnim materijalima koji podnose nanošenje slojeva itd. nakon odgovarajuće pripreme (npr. Sigma Allgroundom, Sigma Holz Iso-primerom, itd.). SIGMA Contour Aqua-PU Satin prikladan je i za bojanje grundiranih grijaćih tijela (do 90° C).

Fiziološka neškodljivost prema DIN EN 71 dio 3.

tj. prikladan za bojenje npr. dječjih igračaka, itd. (u pripremi)

**Svojstva:**

- vrlo dobra otpornost na znojenje dlanova
- vrlo tvrda površina, otporna na grebanje i udarce (vrijeme sušenja do konačne čvrstoće oko 28 dana)
- otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- ne lijepi se nakon sušenja
- laka obrada
- vrlo dugo vrijeme otvorenosti za rad
- izvrstan premaz
- brzo sušeći
- ne žuti
- slabog mirisa

**Nijanse boje:**

Bijela u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX sustava. Za prilagodbu bijele nijanse kvaliteti nanošenja bijele nijanse kod prskanja, tonirati kvalitetu nanošenja, Base Ln u nijansi boje "Spray-bijela".

**Stupanj sjaja:**

Svilenog sjaja

**Pakiranje:**

2,5 l, 1 l, 0,5 l (prema nijansi boje)

## II. TEHNIČKI PODACI

**Gustoća:**

oko 1,25 g/cm<sup>3</sup>

**Izdašnost:**

oko 100 ml/m<sup>2</sup> (prema podlozi)

**Razrjeđivanje:**

Vodom

**Vrijeme sušenja:**

Nakon 5 sati suho na dodir, nakon oko 5 sati moguć je daljnji rad na 23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka. Ispod 10 °C može doći do usporenog sušenja.

## 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 izbrusiti 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.



## SIGMA Contour Aqua-PU Satin

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

- Sirovo drvo, iznutra, očistiti i sive slojeve obrusiti, temeljni premaz Sigma Holz Isoprimerom/GORI Woodprimerom, a kod drva koja sadrže u sebi tvari koje mijenjaju boju (Hemlock, Merbau itd. ), izvršiti temeljni i 1. Međupremaz SIGMA Holz Isoprimerom/GORI Woodprimerom.

> Opasnost od mijenjanja boje!

> Opasnost od stvaranja pukotina! Kod prerane obrade Sigma Holz Isoprimerom/GORI Woodprimerom:

Prije obrade Sigma Holz Isoprimerom/GORI Woodprimerom potrebno je pričekati najmanje 24 sata da se temeljni premaz osuši.

<b>Međupremaz:</b>	Eventualno Sigma Vorlack Aquaom ili Sigma Contour Aqua-Pu Satinom.
<b>Završni premaz:</b>	Sigma Contour Aqua-PU Satinom, nerazrijeđen (kod tamnijih nijansi koje se nanose valjkom eventualno razrijediti vodom 5-10%)
<b>Nanošenje:</b>	Kistom, (optimalno kistom od poliesterskih dlaka), valjkom, špricom za brušenje vodorazrijedivih lakova preporučuje se uporaba papira za brušenje 235 U / P240 od tvtkke 3M ili Mirca sredstva za brušenje npr. Abranet.
<b>Čišćenje alata:</b>	Vodom odmah nakon uporabe. Temperatura obrade, optočnoz zraka i temperature podloge najmanje + 70 C. Najveća relativna vlažnost zraka 85 %. Temperature obrade najmanje 7 °C.
<b>Posebno obratiti pozornost:</b>	VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici po pitanju odgovarajućih radnih područja. Radi zaštite otiranja pigmentata iz obojanih završnih premaza namještaja (klupa, stolica, itd.) preporučujemo dodatni, transparentni premaz npr. lakom GORI Siegel, Parkett- und Treppenlack. Mjesta kitanja eventualnih ranije nanijetih kitanja moraju se grundirati prije završnog premaza sredstvom SIGMA Vorlack Aqua. Optimalno su prikladne posebne tekućine za kitanje, vodorazrijedive.

### IV. OSTALE NAPOMENE

<b>Zbrinjavanje:</b>	Savjete o sigurnosti i o zbrinjavanju možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.
<b>Kod proizvoda:</b>	M-LW 01

### V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL01

<b>Sadržji:</b>	PU-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

<b>Ispuna:</b>	srednja
<b>Pokrivnost:</b>	Pokriva
<b>Sjaj:</b>	polusjajni

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: siječanj 2015.