

SIGMA Contour Satin PU

8730GE

White
Shield
tehnologija

LB

I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:

SIGMA Contour Satin PU je lak u boji svilenog sjaja, otporan na grebanje i otiranje na bazi Poliuretansko-alkidne smole (može se razrijediti otapalom) za vanjsku i unutarnju primjenu.

Namjena:

Za zahtjevno završno lakiranje na svim uobičajenim podlogama poput drva, materijala od drva, metala, obojenih metala, plastičnih materijala koji podnose nanošenje slojeva nakon odgovarajuće pripreme.

Svojstva:

- laka obrada
- visoka otpornost na atmosferilije
- visoka postojanost bijele boje
- velika otpornost na ogrebotine i habanje
- otporan na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu
- vrlo dobar premaz
- vrlo visoka pokrivnost i pokrivanje bridova

Nijanse boje:

Bijela u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX sustava.

Stupanj sjaja:

Svilenog sjaja

Pakiranje:

2,5 l i 1 l

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:

ca. 1,19 g/ccm

Potrošnja:

ca. 70 ml/m²

Vrijeme sušenja:

Suh na dodir nakon 2 sata, drugi premaz je moguć nakon 16 sati na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka.

S većom potrošnjom materijala i većim debljinama mokrih slojeva, produžuje se vrijeme sušenja i potpuna osušenost. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja.

Vrijeme sušenja/potpune osušenosti može se ubrzati primjenom sredstva za brzo sušenje SIGMA Trocknungsbeschleiniger.

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Priprema podlage:

- 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 po cijeloj površini oprezno obrusite SIGMA Universolom (1:50 razrijeden vodom) koristeći P 400 papir za mokro brušenje. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz Sigma Allground.
- Sirovo drvo **izvana**, očistiti, obrusiti sive slojeve, impregnirati sredstvom Sigmalife Impregnant.
- Sirovo drvo iznutra, očistiti, obrusiti sive slojeve, nanijeti temeljni premaz SIGMA Vorlack.

Nanošenje:

Četkom, valjkom i špricom,
TempSpray - Air Coat
Dizna 0,18-0,23 mm (0,007-0,009"); tlak špricanja oko 160 bara; prije uporabe dobro promiješati.



SIGMA Contour Satin PU

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Sustav nanošenja na površinu:

Temeljno nanošenje:

- kod nosivog starog sloja 1 x lakom SIGMA Vorlack
- kod netretiranog drva u unutarnjem prostoru 2 puta lakom SIGMA Vorlack
- kod obrađenog drva ili čelika u vanjskom prostoru 2 puta lakom SIGMA Vorlack

Nanošenje završnog sloja:

- Nanijeti 1 put SIGMA Contour Satin PU

Napomena: Moguća su 2 premaza na dan kod uporabe sredstva SIGMA Rapidprimer kao temeljnog premaza i međupremaza!

Čišćenje alata:

Odmah nakon uporabe s razrjeđivačem SIGMA Verdünnung 20-02 AF.

Temperatura obrade, optočnog zraka i temperature podloge 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.

Kod korištenja u unutarnjim prostorijama, a u slučaju nepovoljnih uvjeta, može doći do kratkoročnog neugodnog mirisa. Potrebno je pobrinuti se za optimalno provjetravanje i odzračivanje.

Bijela boja i nijanse bijele boje sklone su na umjetnom, nedovoljnom prirodnom osvjetljenju mijenjati nijansu boje. Ova pojava je tipična za premaze koji se mogu razrijediti otapalom i može se pojačati skladištenjem na tamnom i amonikalnom zraku. Unutarnje površine namještaja i ormara ne obrađivati premazima koji se mogu razrijediti otapalom zbog mogućih neugodnih mirisa.

Napomena za popravak drva:

Istrunulo i uništeno drvo (npr. okapnice, kutovi prozora, mjesta izbijanja) mogu se popraviti/nadomjestiti pomoću sustava za popravak drva SIGMA Flexidur.

IV. OSTALE NAPOMENE

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

Kod proizvoda:

M-LL 01

V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL01

Sadrži:

Alkidnu smolu, titanijev dioksid, punila, alifate, aditive.

VI. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA DIN EN 927 - 1

Ispuna:

srednja

Pokrivnost:

Pokriva

Sjaj:

polusjajni

Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i naših razvojnih aktivnosti i praktinskih iskustava. Meutim, budui da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne moe se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvu podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehnikog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: siječanj 2015.