

# SIGMA Xpress Satin



LB

## I. OPIS MATERIJALA

### Opis proizvoda:

Sigma Xpress Satin je posebno brzосуšeći, svilenkasto sjajni lak na bazi modificirane tehnologije alkidne smole (Sigma-Fast-Drying), sadrži otapala, za vanjske i unutarnje prostore. Sigma Xpress Satin je brzосуšeća alternativa na bazi alkidne smole za sve malere koji preferiraju obradu, premaz i rezultat klasičnog laka na bazi otapala, a koji ipak žele raditi brzo i racionalno.

### Namjena:

Za izuzetno brzo sušeće međupremaze i završne premaze.

Zahvaljujući Sigma-Fast-Drying tehnologiji možete u jednom danu napraviti 2 premaza, a površina je nakon 2-3 sata sušenja već otporna na ranu kišu!

Primjenjuje se uvijek tamo gdje je poželjan brz, racionalan i siguran rad lakom na bazi alkidne smole koji sadrži otapala.

Univerzalno primjenjiv na različitim konstrukcijskim dijelovima i podlogama (npr. vrata, dovratnici, prozori, stepeništa, rukohvati, roletne kutije, rubne letvice, itd.)

Vrlo racionalan npr. kod radova lakiranja u iznajmljenim stanovima (dogovoriti samo 1 termin, ali lakiranje 2 x u jednom danu)

### Svojstva:

- izuzetno brzo sušenje
- Suho na dodir nakon oko 2 sata
- Novi premaz moguć je nakon oko 6 sati
- Već nakon oko 2 sata sušenja nema više utjecaja kiše na površinu
- Dobro se suši i na niskim temperaturama
- Željeni stupanj sjaja pojavljuje se već nakon 24 sata sušenja
- Vrlo dobra otpornost na atmosferilije

### Nijanse boje:

Bijela i u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem MIX Absolut sustava.

### Stupanj sjaja:

Svilenog sjaja

### Pakiranje:

0,5 l, 1 l i 2,5 l (ovisno o nijansi boje)

## II. TEHNIČKI PODACI

### Gustoća:

ca. 1,16 g/ccm (bijela)

### Izdašnost:

oko 70 - 90 ml/m<sup>2</sup>

### Vrijeme sušenja:

Nakon oko 1-2 sata suho na dodir, nakon oko 6 sati moguć je ponovni premaz na 23 °C i 50 % rel. vlažnosti u zraku. S većom potrošnjom materijala i većim debljinama mokrih slojeva produžuje se vrijeme sušenja i potpuna osušenost. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja.

## III. NAPOMENE ZA PRIMJENU

Prije uporabe dobro promiješati.

Čišćenje alata odmah nakon uporabe SIGMA -otapalom 20-02 AF.

### Priprema podloge:

#### Čelik:

Odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1-2 puta nanijeti temeljni premaz SIGMA Allgrund. Međupremaz npr. Sigma Rapidprimerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom.

#### plastika:

vodom

Plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj dužini SIGMA Universolom (1: 50 s

razrijeđen) koristeći P 400 papir za mokro brušenje pažljivo obrusiti. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz Sigma Allground.

Međupremaz npr. Sigma Rapidprimerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom.

### Preporuka za nanos premaza za drvo:

Podloga mora biti suha (crnogorica oko 15 % vlage, bjelogorica oko 12 % težine vlage u drvetu), čvrsto, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Podlogu

i postojeće slojeve provjeriti na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Stare, sjajne slojeve laka olužiti i ohrapaviti. Posivljenja temeljito odstraniti do zdravog drva, bridove zaobliti na polumjer od 2 mm.



## SIGMA Xpress Satin

### III. NAPOMENE ZA PRIMJENU

Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:  
Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigma Impregnant/Sigmalive Wood Impregnant Aqua ili Sigmalive Holzgrund LH/Sigmalive Wood Impregnant.

Temeljni premaz npr. Sigma Rapid primerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom za dimenzijski stabilne dijelove.

Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigma Impregnant/Sigmalive Wood Impregnant Aqua ili Sigmalive Holzgrund LH/Sigmalive Wood Impregnant.

Temeljni premaz npr. Sigma Rapidprimerom, međupremaz i završni premaz Sigma Xpress Satinom

Za završni premaz namještaja (klupa, stolaca, itd.) potrebno je kod boja primijeniti proizvode sa sjajem odn. visokog sjaja.

**Za najbolje rezultate:**

Kako bi se postigla maksimalna kvaliteta površine u pogledu estetike i premaza, preporučujemo da se u sustavu koristi Sigma Vorlack kao temeljni premaz i/ili kao međupremaz.

**Za najbrže rezultate:**

Za postizanje najbržeg sušenja cijelog sustava preporučujemo uporabu Sigma Rapid primera kao temeljnog premaza i/ili kao međupremaza

**Posebno obratiti pozornost:**

VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.

**Napomena:**

Za zaptivanje prozora preporučujemo sredstvo za brtvljenje SIGMA Flexidur SV; unutarnje površine namještaja i ormara ne obrađivati premazima koji se mogu razrijediti razrjeđivačem zbog mogućih neugodnih mirisa.  
Za uporabu u prostorima u kojima primjena može djelovati na osjetila kao i za primjenu na velikim površinama u unutarnjem prostoru (npr. na stropovima i zidovima) preporučujemo zbog mirisa lakova na bazi alkidnih smola s otapalima, koji je tipičan za materijal koji se koristi u lak sustavu na bazi vode npr. Sigma Contour Aqua-PU ili Sigma Torno.  
Krajnji stupanj sjaja završnog premaza pojavljuje se nakon sušenja od oko 21 dana. 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 alkalnom zraku.

### IV. OSTALE NAPOMENE

**Napomena za popravak drva:**

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

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 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: srpanj 2015.