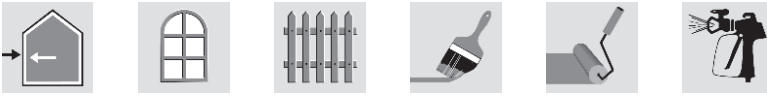


# SIGMA Xpress Primer



## I. OPIS MATERIJALA

- Opis proizvoda:** Sigma Xpress Primer je vrlo brzo sušeci praimer/predlak na bazi modificirane tehnologije alkidne smole (Sigma-Fast-Drying) (razrjeđiv u otapalima), za racionalne temelje premaze i međupremaze za unutarnje i vanjske prostore.
- Namjena:** Idealno svugdje gdje se traži ekonomičan, racionalan i siguran rad. Omogućuje npr. u sustavu sa Sigma Xpress Satinom 2 premaza u jednom danu, jer se Sigma Xpress Primer može preraditi već nakon 3 sata. Zato se može optimalno koristiti kao brzo sušeci temeljni premaz odn. međupremaz. Potom se može nanijeti završni premaz sa svim Sigma lakovima na bazi alkidne smole i akrilne smole koji se mogu razrijediti otapalom i vodom.\* Posebno prikladan na već grundiranim površinama ili na površinama na kojima se nalaze stari premazi npr. na drvu, metalu ili plastici.
- Svojstva:**
- ekstremno brzo sušenje
  - nanošenje novog premaza nakon 3 sata
  - optimalan stupanj bjeline
  - dobro zapunjuje
  - dobar premaz
  - laka obrada
  - dobro se brusi
- Nijanse boje:** Bijela u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem ABSOLUT sustava.
- Pakiranje:** 1 l, i 2,5 l

## II. TEHNIČKI PODACI

- Gustoća:** oko 1,45 g/ccm (bijela)
- Izdašnost:** oko 70 - 90 ml/m<sup>2</sup>
- Vrijeme sušenja:** Suh na dodir nakon oko 1 sata, drugi premaz moguć je nakon 3 sata na 23 °C i 50 % rel. vlažnosti zraka. S većom potrošnjom materijala i većim debljinama mokrih slojeva produžuje se vrijeme sušenja i potpuna osušenost. Niske temperature i visoka vlaga u zraku također produžuju vrijeme sušenja.

## III. NAPOMENE ZA PRIMJENU

- Nanošenje:** Kistom, valjkom i špicom prije uporabe dobro promiješati. Čišćenje alata odmah nakon uporabe SIGMA razrjeđivačem 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 Sigma Xpress Primerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom.
- plastika:** plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj dužini SIGMA Universolom (1: 50 razrijeđeno vo-  
dom) oprezno obrisati koristeći P 400 papir za mokro brušenje. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz Sigma Allgrund. Međupremaz Sigma Xpress Primerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom.
- Preporuka za nanos premaza drvo:** Podloga mora biti suha (crnogorica oko 15 % vlage, bjelogorica oko 12 % vlage drva), čvrsto, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Stare, sjajne slojeve laka olužiti i ohrapaviti. Temeljito odstraniti posivljenja do zdravog drva, bridove po potrebi zaobliti na polumjer od 2 mm.

## SIGMA Xpress Primer

## III. NAPOMENE ZA PRIMJENU

Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:  
Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigma Impregnant/Sigma Wood Impregnant Aqua ili Sigma Holzgrund LH/Sigmalife Wood Impregnant. Temeljni premaz Sigma Xpress Primerom, završni premaz npr. Sigma Xpress Satinom

Drveni dijelovi ograničene dimenzijske stabilnosti:  
Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz premazom Sigma Impregnant/Sigma Wood Impregnant Aqua ili Sigma Holzgrund LH/Sigmalife Wood Impregnant. Temeljni premaz SIGMA Xpress Primerom potom npr. 2 x Sigma Xpress Satin (međupremaz i završni premaz)

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

**Posebno obratiti pozornost:**

VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja. Preporučujemo da se Sigma Xpress Primer obradi u roku od 24 sata nakon nanosa. \*Ako na Sigma Xpress Primer treba nanijeti vodorazrjeđiv lak kao završni premaz, potrebno je izvesti prije prerade matirajuće međubrušenje. Za međubrušenje je optimalan tanjur za brušenje npr. od 3M: Scotch Brite CF-SR, A-VFN.

**Napomena:**

Unutarnje površine namještaja ne obrađivati premazima koji se mogu razrijediti otapalom zbog mogućih neugodnih mirisa.

## IV. OSTALE NAPOMENE

**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.

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:**

mat

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.