

SIGMA Amarol Triol Gloss

9573GE



LB

I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:

SIGMA Amarol Triol Gloss, sjajan, sve u jednom sustav za drvene prozore i vanjska vrata na bazi alkidne smole (može se razrijediti otapalom) za vanjsku i unutarnju primjenu.

Namjena:

Koristi se u prvom redu kao ekonomičan sustav iste kvalitete (temeljni premaz, međupremaz i završni premaz) za dimenzijski stabilne drvene dijelove (npr. prozore, itd.). Prikladno i za sve uobičajene podloge kao metal, obojeni metal nakon odgovarajuće predobrade.

Svojstva:

- laka obrada
- visoka pokrivenost
- dobro pokrivanje bridova
- dobar premaz
- regulira vlažnost
- otpornost na atmosferilije

Nijanse boje:

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

Stupanj sjaja:

sjajni

Pakiranje:

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

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:

ca. 1,20 g/cm³

Izdašnost:

ca. 70 ml/m²

Vrijeme sušenja:

Nakon oko 3 sata suho na dodir, nakon oko 16 sati moguć je drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka. Tehnički podaci odnose se na temperaturu od 23 °C i relativnu vlažnost zraka od 50 %. S većom potrošnjom materijala i većim debeljinama mokrih slojeva, produžuje se vrijeme sušenja i potpuna osušenost. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja.

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Priprema podloge:

- odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1-2 puta nanjeti temeljni premaz SIGMA Allgrund.
- Plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj površini oprezno izbrisutti SIGMA Universolom (1:50 razrijeden vodom) koristeći P 400 papir za mokro brušenje. Potom dobro isprati čistom vodom i nanjeti temeljni premaz Sigma Allground.

Način primjene:

Nanosi se kistom ili valjkom, TempSpray + AirCoat - prskanje; Mlaznica 0,18-0,23 mm (0,007-0,009“); tlak prskanja ca. 160 bara; prije uporabe dobro promješati.

**Preporuka za nanos premaza
vlage**

Podloga mora biti suha (crnogorica oko 15 postotka vlage, bjelogorica oko 12 postotka vlažnosti), 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.

*Drveni konstrukcijski dijelovi
ograničene dimenzijske točnosti:*

Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigmalife



SIGMA Amarol Triol Gloss

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Impregnant ili Sigmalife Holzgrund LH.

2 x SIGMA Amarol Triol Gloss (temeljni premaz i nanošenje završnog sloja)

Napomena: Ako se žele slojevi debljine preko 110 µm potrebno je izvesti međupremaz.

Dimenzijski stabilni drveni dijelovi:

Ovisno o klasi postojanosti drva, impregnirajući temeljni premaz s premazom Sigmalife Impregnant ili Sigma Holzdrung LH.

2 x SIGMA Amarol Triol Gloss (temeljni premaz i nanošenje završnog sloja)

Kod starijih drvenih dijelova temeljni premaz može se izvršiti još pri 17 postotaka težine vlage (bjelogorica) odn. 12 postotka težine vlage (drva koja sadrže smole) nasuprot tome uvjet za daljnju obradu je maks. vlaga u drvu od 12 odn. 15 postotaka težine vlage — vidi DIN 18 363.

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

Čišćenje alata:

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

Temperatura obrade, optočnog zraka i temperature podloge najmanje + 5 °C.

Najveća relativna vlažnost zraka 85 %.

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.

Posebno obratiti pozornost:

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

Napomena:

Za brtvljenje prozora preporučujemo sredstva za brtvljenje Kavo SL 53 i SIGMA Flexidur SV.

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

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-RL 01

Sadrži:

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

VI. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA DIN EN 927 - 1

Ispuna:

srednja

Pokrivenost:

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

Verzija: ožujak 2014.