

Sigmastar Gloss

9372GE



I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:	Sigmastar Gloss, sjajni, lak u boji i bijeli lak na bazi alkidne smole, bez aromata, sa high-solid tehnologijom, za unutarnje i vanjske prostore.
Namjena:	Za visokovrijedna završna lakiranja s plemenitim, svilenkasto sjajnim sjajem površine na dimenzijski stabilnim i dimenzijski nestabilnim konstrukcijskim dijelovima od drva, metalima, obojenim metalima, plastičnim materijalima koji podnose nanošenje slojeva nakon odgovarajuće pripreme. Izvrsno svojstvo obrade i premaza, visoke stabilnosti. Za brže, sigurne i ljepše rezultate.
Svojstva:	- bez aromata – blago tiksotropna viskoznost – High-Solid tehnologija – vrlo laka, gipka obrada – izvrstan, ravnomjeran premaz – vrlo dobra stabilnost – vrlo dugo vrijeme otvorenosti za rad – dobro pokrivanje bridova – visoka pokrivenost – dobra otpornost i mogućnost čišćenja – Sjaj
Nijanse boje:	Bijela u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX sustava.
Stupanj sjaja:	sjajni
Veličina pakiranja:	5 l, 2,5 l i 0,5 l (ovisno o nijansi boje)

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	ca. 1,17 g/ccm (bijeli)
Izdašnost:	ca. 80 ml/m ² Izdašnost na okomitim, glatkim površinama
Vrijeme sušenja:	Suho nakon oko 3 sata Nakon 16 sata je moguć drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka S većom potrošnjom materijala i većim debljinama mokrih slojeva, produžuje se vrijeme sušenja i potpune osušenosti. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja. Vrijeme sušenja/potpune osušenosti može se ubrzati primjenom sredstva za brzo sušenje SIGMA Trocknungsbeschleuniger.

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Priprema podloge:	– Stare premaze ohrapaviti i/ili olužiti grundirati SIGMA Vorlackom. Skinuti nenosive stare premaze. – Odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1-2 puta nanijeti temeljni premaz SIGMA Allgrund. – Cink i pocinčane površine očistiti amonijevim surfaktantom ili SIGMA Universolom (1:10 razrijeđen vodom) koristeći plastičnu tkaninu za čišćenje. Temeljito oprati naknadno čistom vodom (vidi BFS podsjetnik br. 5.). U posebnim slučajevima na objektima moguće da je potreban blagi sweeping postupak. Nanijeti temeljni premaz koji pruža prijanjanje Coltura Acrylatfrabe 2K ili 1-2 puta SIGMA Allgrundom. – Aluminij i bakar obrusiti temeljito nitro otapalom (vidi BFS podsjetnik br. 6) i nastalu brusnu prašinu očistiti krpom natopljenom otapalom i grundirati 1-2 puta SIGMA Allgrundom. – Plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj dužini SIGMA Universolom (1:50 razrijeđen vodom)
--------------------------	---

Sigmastar Gloss

III. NAPOMENE ZA UPORABU

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

– Novi konstrukcijski dijelovi od drva

Sadržaj vlage u drvu ne smije biti veći od 15% kod crnogorice i 12% kod bjelogorice. Drvene površine sa smolom i ljepljivo-masne moraju se oprati nitro razrjeđivačem i dobro provjetriti.

– Na vanjskim prostorima (samo dimenzijski stabilni drveni dijelovi) očistiti i impregnirati Sigmalife Impregnantom.

– U unutarnjim prostorima očistiti i grundirati SIGMA Vorlackom.

Sustav nanošenja:

Međupremaz

eventualno SIGMA Vorlackom ili Sigmastar Glossom

Nanošenje završnog sloja:

Sigmastar Gloss

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

Način primjene:

Nanosi se kistom/valjkom, prskanje

TempSpray - Aircoat - prskanje: Mlaznica: 0,007 - 0,009 inča Tlak prskanja: 160- 200 bara Debljina mokrog sloja maks. 70 - 80 µm

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe sa SIGMA razrjeđivačem 20-02 AF.

Temperatura obrade, optičnog 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 provjetranje i odzračivanje.

Posebno obratiti pozornost:

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

Napomena:

Za optimiranje sposobnosti pokrivenosti završnih premaza kod sjajnih, intenzivnih i time slabo pokrivaćih nijansi boja SIGMA COATINGS nudi mogućnost primjene SIGMA Vorlacka u specijalnim nijansama boja podloge. Sa tim posebno razvijenim nijansama boje podloge moguće je postići optimalnu pokrivenost i kod vrlo kritičnih nijansi boja jednim

1 do 2 puta izvršenim završnim premazom.

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. Unutarne površine namještaja i ormara ne obrađivati premazima koji se mogu razrijediti otapalom 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 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.