

SIGMA Amarol Triol satin

PowerTECH3



SPECIFIKACIJA

I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda	Sigma Amarol Triol Satin s novom Power Tech 3 formulom je jedinstveni sustav za nanošenje, vrlo otporan na atmosferilije, za drvene prozore i vanjska vrata na bazi alkidne smole, svilenkastog sjaja, za vanjske prostore.
Namjena: međupremaz i	Prikladan kao visokovrijedni, sigurni, jedinstveni sustav za nanošenje (temeljni premaz, završni premaz) za dimenzijski stabilne dijelove i dijelove ograničene nestabilne drvene dijelove (npr. prozore, grilje, itd.) na vanjskom prostoru. Na temelju desetljeća iskustva prihvaćen na području zaštite spomenika i prikladan za obnovu povijesnih drvenih dijelova. Primjena i trajnost na drvenim dijelovima ograničene dimenzijske stabilnosti (npr. drvenim oplatama) ovisi o kvaliteti drva i načina konstrukcije.
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> - regulira vlažnost/ventilira - preventivno odbijanje prljavštine - usklađena elastičnost - optimalna zaštita od atmosferilija - brzo se suši - vrlo dobro pokrivanje bridova - visoka stabilnost - velika snaga zapunjavanja - razrjediv u otapalu
Nijanse boje:	Bijela i u više tisuća nijansi boja koje se mogu miješati putem PPGMIX ABSOLUT sustava.
Stupanj sjaja:	Svilenkastog sjaja
Veličina pakiranja:	5 l, 2,5 l i 0,5 l (ovisno o nijansi boje)

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	oko 1,24 g/ccm (bijeli)
Izdašnost:	oko 80 ml/m ²
Vrijeme sušenja:	Suh na dodir nakon 3 sata, drugi premaz moguć je 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 osušenosť. Niske temperature također produžuju vrijeme sušenja.

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Obrada:	Nanosi se kistom ili valjkom; Prije uporabe dobro promiješati.
Predobrada podloge	
Drvo	Podloga mora biti suha, (sadržaj vlage u drvu ne smije biti veći od 15% kod crnogorice i 12% kod bjelogorice) čvrsta, 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 Amarol Triol satin PowerTECH3

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Da bi se kod vrlo poroznih vrta drva (npr. Meranti) postigla optimalna ispunjena pora odn. da se izbjegn timerne na površini u obliku uboda iglom, preporučujemo primjenu Sigma Rapidprimera kao temeljnog premaza, eventualno 5% razrijeđenog Sigma Verdünnerom 20-02 AF.

Preporuka za premaz drva

Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:

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

Broj premaza i debljina premaza Sigma Amarol Satina ovisi o kvaliteti drva i konstrukciji drvenog dijela.

Upitati stručnjaka za savjet!

Drveni konstrukcijski dijelovi ograničene dimenzijske točnosti:

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

2 x SIGMA Amarol Triol Gloss (temeljni premaz i završni premaz)

Dimenzijski stabilni drveni dijelovi:

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

3 x Sigma Amarol Triol Satin (temeljni premaz, međupremaz i završni premaz)

U slučaju slabije kvalitete drva i konstrukcije građevinskih elementa međupremaz nije potreban!

Predobrada podloge

Čelik

Odmastiti čelik i skinuti hrđu. Okujinu i sloj naslaga temeljito odstraniti i 1-2 puta nanijeti temeljni premaz Sigma Allgrund.

Predobrada podloge

Plastične materijale koji se mogu premazati po cijeloj površini Na takve materijale nanijeti po cijeloj površini SIGMA Universol (1: 50 razrijeđen

vodom) i pažljivo obrusiti papirom za mokro brušenje P 400. Potom dobro isprati čistom vodom i nanijeti temeljni premaz Sigma Allgrund.

Međupremaz i završni premaz

2 x SIGMA Amarol Triol Satin

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe razrjeđivačem 20-02 AF.

Temperatura obrade, optičnog zraka i temperature podloge najmanje + 5 °C. Najveća relativna vlažnost zraka 85 %.

Kod korištenja na unutarnjim stranama prozora i vanjskih vrata, a u slučaju nepovoljnih uvjeta, može doći do kratkoročnog neugodnog mirisa.

Potrebno je pobrinuti se za optimalno provjetranje.

Posebno obratiti pozornost:

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

Napomena:

Za brtvljenje prozora preporučujemo Sigma Flexidur Windowseal.

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. Ta za lakove na bazi alkidnih smola

tipična pojava može se pojačati skladištenjem na tamnom i zraku sa visokom sadržinom alkalija. To žutilo tipično je za materijal i nije nedostatak materijala.

U slučaju intenzivnih, tamno toniranih površina nije isključeno otiranje pigmenta kod jakog opterećenja materijala. To ne škodi funkcionalnosti lakiranja. Nije prikladan za vodoravne površine kao npr. podove terasa.

SIGMA Amarol Triol satin PowerTECH3

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Algicidni & fungicidni sastojci	<p>Sigma Amarol Triol Satin s novom Power Tech 3 formulom raspolaže sredstvima za konzerviranje filma radi zaštite premazanih površina od napada gljivica pa se zato mora koristiti samo na vanjskim prostorima! (Važno: drveni prozori i vanjska vrata uključujući unutarnjih strana smatraju se vanjskim dijelovima građevine!)</p> <p>U pravilu je konzerviranje filma djelotvorna, vremenski ograničena zaštita premazanih površina od napada gljivica. Ovisno o objektu, njegovom položaju i prema biološkom opterećenju može doći do ranijeg napada osobito na području nadstrešnica. Kod primjene na pločama od drvenog materijala (npr. šperploče, furnir, višeslojne šperploče, i dr.) potrebno je u načelu računati s napadom prije isteka uobičajenih jamstvenih rokova.</p>
Zbrinjavanje:	<p>Savjete o sigurnosti i o zbrinjavanju možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu. Sadrži 2-butoksonamin i 3-jodo 2-propinil butilkarbamata. Može izazvati alergijsku reakciju. Ovaj proizvod je „obrađena roba“ prema Uredbi EU 528/2012 (nije biocidni proizvod) i sadrži sljedeće biocidne djelatne tvari IPBC (CAS-Nr. 55406-53-6).</p>
VOC sadržaj	(Kat. A/d): 300 g/l (2010.) Ovaj proizvod sadrži maks. 300 g/l VOC.
Kod proizvoda:	M-LL 01

V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL-RL 01

Sadrži:	Alkidnu smolu, titanijev dioksid, šarena punila, alifate, aditive, sredstva za konzerviranje (IPBC).
---------	--

VI. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA DIN EN 927 - 1

Ispuna:	srednja
Pokrivnost:	Pokriva
Sjaj	polumat (obično se naziva i svilenkasto sjajan)

VII. POSTOJANOST NIJANSE BOJE PREMA BFS-PODSJETNIKU BR. 26.

Vezivo:	Klasa B
Pigmentacija:	Skupina 1 do 3 prema nijansi boje

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: rujan 2016.