

SIGMA Amarol Triol satin PowerTECH3



I. OPIS IZDELKA

Izjava o izdelku	Sigma Amarol Triol Satin z novo formulo Power Tech 3 je zelo vremensko odporen, venti premazni sistem s svilnatim sijajem za lesena okna in zunanja vrata na osnovi alkidne smole, namenjen za zunanjo uporabo.
Namen uporabe	Uporablja se kot visokokakovosten, varen premazni sistem (temeljni, vmesni in zaključni premaz) za delno dimenzijsko stabilne in dimenzijsko stabilne lesene gradbene elemente (kot so okna, naoknice itn.) na prostem. Na podlagi večdesetletnih izkušenj na področju spomeniškega varstva je sprejemljiv in primeren za obnovo zgodovinskih lesenih gradbenih elementov. Uporaba in obstojnost na dimenzijsko nestabilnih lesenih gradbenih elementih (npr. lesenih oblogah) sta odvisni od kakovosti lesa in načina gradnje.
Lastnosti	<ul style="list-style-type: none"> – uravnavanje vlažnosti/zračnost – preventivno odbijanje umazanije – optimizirana elastičnost – optimalna zaščita pred vremenskimi vplivi – hitro sušenje – zelo dobro prekrivanje robov – visoka trdnost – dobra sposobnost polnjenja – redčenje s topili
Barvni odtenki	Bela in možnost niansiranja v več tisoč odtenkov s sistemom SIGMAMIX ABSOLUT.
Sijaj	svilnati
Pakiranje	5 l, 2,5 l, 1 l, 0,5 l (odvisno od barvnega odtenka)

II. TEHNIČNI PODATKI

Gostota	Pribl. 1,24 g/cm ³ (bela)
Poraba	Pribl. 80 ml/m ²
Trajanje sušenja	Prašno suho po 3 urah, primerno za ponovni nanos po 16 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti Z naraščajočo porabo materiala in večjo debelino slojev se sušenje podaljša. Sušenje se prav tako podaljša pri nizkih temperaturah.

III. NAVODILA ZA UPORABO

Nanašanje	S čopičem ali valjčkom; pred uporabo dobro premešajte.
Priprava podlage Les	Podlaga mora biti suha (vsebnost vlage v lesu iglavcev pribl. 15 % teže, lesu listavcev pribl. 12 % teže), trdna, brez nečistoč in snovi, ki preprečujejo oprijem. Preverite, ali so podlaga in obstoječi premazi primerni za nanašanje novih slojev. V celoti odstranite skredane sloje. Stare, sijajne plasti laka izlužite in obdelajte tako, da bo površina hrapava. Odstranite posivele sloje, dokler ne pridete do zdravega lesa, robove pa po potrebi zaoblite na 2 mm premera.



SIGMA Amarol Triol satin PowerTECH3

III. NAVODILA ZA UPORABO

Da bi pri zelo poroznih vrstah lesa (npr. šoreja) dosegli optimalno zapolnitev por oz. preprečili nastanek luknjic na površini, priporočamo uporabo temeljnega premaza Sigma Rapidprimer, ki ga po potrebi lahko redčite s pribl. 5 % razredčila Sigma 20-02 AF.

Priporočilo za premazovanje lesa

Dimenzijsko nestabilni leseni gradbeni elementi:

glede na razred odpornosti lesa nanesite impregnacijski temeljni premaz Sigma Wood Impregnant ali Sigma Wood Impregnant Aqua. Število in debelina slojev premaza Sigma Amarol Triol Satin sta odvisna od kakovosti lesa in konstrukcije gradbenega elementa. Obrnite se na strokovnega svetovalca.

Delno dimenzijsko stabilni leseni gradbeni elementi:

glede na razred odpornosti lesa nanesite impregnacijski temeljni premaz Sigma Wood Impregnant ali Sigma Wood Impregnant Aqua. 2 2 nanosa Sigma Amarol Triol Satin (temeljni in zaključni premaz)

Dimenzijsko stabilni leseni gradbeni elementi:

glede na razred odpornosti lesa nanesite impregnacijski temeljni premaz Sigma Wood Impregnant ali Sigma Wood Impregnant Aqua. 3 2 nanosa Sigma Amarol Triol Satin (temeljni, vmesni in zaključni premaz) Pri lesu in konstrukciji gradbenega elementa nižje kakovosti vmesnega premaza ne nanašajte.

Priprava podlage
Jeklo

Z jekla odstranite maščobe in rjo. Temeljito odstranite škajo in oksidirano plast ter nanesite 1 do 2 sloja premaza SIGMA Allgrund.

Priprava podlage

Umetne snovi, ki so združljive s premazom Umetne snovi, ki so združljive s premazom, po celotni površini pazljivo zdrgnite s čistilom Sigma Universol (razredčenim z vodo v razmerju 1 : 50) in papirjem P 400er za mokro brušenje. Nato sperite z obilo čiste vode in nanesite temeljni premaz SIGMA Allgrund.

Vmesni in zaključni premaz

2 nanosa Sigma Amarol Triol Satin

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi ga očistite z razredčilom SIGMA 20-02 AF. Temperatura za nanašanje, okoliškega zraka in podlage mora biti vsaj +5 °C. Najvišja relativna vlažnost zraka znaša 85 %. Pri uporabi na notranji strani lesenih oken in zunanjih vrat se lahko v neugodnih razmerah za kratek čas razvije moteč vonj. Poskrbite za optimalno zračenje in prezračevanje.

Zlasti upoštevajte naslednje

VOB, del C, DIN 18 363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.

Opomba

Za zatesnitev oken priporočamo uporabo tesnilnega sredstva SIGMA Flexidur WindowSeal. Končni sijaj zaključnega premaza je dosežen po pribl. 21 dneh sušenja. Umetna ali nezadostna naravna svetloba navadno povzroči spremembo bele barve in barvnih odtenkov na beli osnovi. Ta pojav, ki je značilen za lake na osnovi alkidne smole, se lahko okrepi s skladiščenjem v temnih prostorih in on prisotnosti hlapov amoniaka. Ta porumenelost je značilna za material in ne predstavlja napake izdelka. Na intenzivno temnih površinah ne moremo izključiti obrabe pigmenta zaradi močne mehanske obremenitve. To ne vpliva na učinkovitost laka. Ni primerno za vodoravne površine, kot so tla teras.