

## Fasadne boje

## SÜDWEST VarioSan

30980

**Upotreba:**

Visokokvalitetna vodoodbojna fasadna boja od silikonske smole za sve nosive podloge u eksterijeru s učinkovitim tvarima za zaštitu od algi i gljivica.

**Podloga:**

Nove i stare neobojene vapneno-cementne žbuke, cementne žbuke, dekorativne i strukturirane žbuke kao što su silikatne, silikonske žbuke, mineralne žbuke i žbuke od umjetne smole. Kao sanacijski premaz za nosive fasadne boje.

U slučaju dokumenata koji nisu ovdje navedeni, molimo zatražite konzultacije.

**Svojstva:**

- mat izgled bez sjaja nakon sušenja
- punjenje
- visoka vodoodbojnost
- vrlo dobra paropropusnost
- otpornost na vremenske utjecaje
- dobra obradivost
- niski napon
- izvrsno prijanjanje
- s aktivnim tvarima za zaštitu od algi i gljivica

**Nijansa:** 9110 bijela

**All-Color nijanse:** dostupna u svim nijansama s anorganskom pigmentacijom

**Pakiranje:** 5 l, 12,5 l

**Potrošnja:** cca. 170 - 200 ml/m<sup>2</sup> na jedan sloj

**Razina sjaja:** mat

**Gustoća:** cca. 1,4 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Primjena:****Opća pravila:**

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi prema objektu i zahtjevima kojima će objekt biti izložen. Pritom se pridržavajte važećih tehničkih listova BFS-a, izdanih prema tehničkim smjernicama od strane Saveznog odbora za zaštitu boja i materijala. Vidi VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje brušenjem, zavarivanjem, štavljenjem itd. može stvoriti opasnu prašinu i/ili paru. Radove treba izvoditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ako je potrebno, koristiti prikladnu (dišnu) zaštitnu opremu.

Sve podloge moraju biti čiste, suhe, nosive i bez odvajajućih tvari. Nepoznate podloge moraju se ispitati na njihovu nosivost i prikladnost za nanošenje dodatnih slojeva boje. Ako je potrebno, testirajte na uzorku s površine i provjerite prirodnost.

**Podloga:****Priprema podloge:**

Nove ožbukane i nanovo ožbukane površine potrebno je prije nanošenja premaza očvrnuti i osušiti - osnovno pravilo: 1 dan po mm debljine žbuke.

Stare premaze koji nisu nosivi potrebno je u potpunosti ukloniti s podloge. S podlogama se tada mora postupati kao s nepremazanim podlogama.

**Čišćenje podloge:**

Ovisno o vrsti i intenzitetu onečišćenja fasadne podloge oprati spužvom ili kistom, hladnom vodom pod visokim pritiskom ili parnim čistačem. Uobičajeni kiseli ili alkalni deterdženti također se mogu koristiti prije pranja kako bi se poboljšalo otapanje prljavštine.

**Temeljni premaz / tretiranje temeljnim premazom:**

Podloge se tretiraju temeljnim premazom samo ako je njihova upojnost normalna, visoka ili drugačija te je zajamčeno da temeljni premaz SÜDWEST HydroGrunda može prodrijeti duboko. Duboko prodiranje ne smije stvarati nikakav sloj na podlozi. Za slabo upijajuće podloge, npr. stare, trošne fasadne premaze potrebno je grundirati VarioSan-om razrijeđenim s 5% vode. Za neupijajuće podloge potreban je tehnički savjet.

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. Oni predstavljaju opća upozorenja temeljena na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir konkretan slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti nikakvi zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, obratite se našem tehničkom savjetovanju. Stara izdanja tehničkih listova gube valjanost novim izdanjima.

# SÜDWEST VarioSan

Na mineralne podloge kao što su vapneno-cementna žbuka, cementna žbuka, silikatna žbuka i mineralna žbuka, nanosite temeljni premaz sa SÜDWEST Fixativom.

Stare ili nove žbuke od silikonske smole, žbuke od umjetne smole, disperzijske fasadne boje i boje od silikonske smole prema upojnosti premažemo VarioSan bojom razrijeđenom s 5% vode.

## Popravak pukotina / izravnavanje površine:

Pukotine na žbukanim površinama (ali ne dinamičke pukotine na građevinskim dijelovima) mogu se zatvoriti s jednim ili više slojeva SÜDWEST RissGrund 1 für 3 ili SÜDWEST RissGrund faserarmiert (slijediti upute u tehničkim listovima). Pukotine veće od 3 mm potrebno je ostrugati u obliku slova V, preliti vodom i stručno ispuniti. Neravne strukturirane površine mogu se izravnati sa SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez razrjeđivanja).

## Obrada:

Nanosi se kitom, valjkom ili ršpršivanjem. Nanosite dva izdašna nerazrijeđena završna sloja. Ovisno o preostaloj upojnosti podloge i/ili temperaturi tijekom obrade, proizvod se može razrijediti dodavanjem max. 5% vode. Proizvod ravnomjerno izmiješajte prije obrade. Nanosite tonirani proizvod na kontinuirane površine po mogućnosti bez razrjeđivanja i istom vrstom nanošenja. Prije obrade provjerite nijansu premaza.

## Primjena raspršivanjem Airless:

Mlaznica: 4/17 - 4/25  
Pritisak: 100 - 150 bara  
Kod nanošenja prskanjem također se pridržavati preporuka proizvođača danog sredstva.

## Temperatura obrade:

Ne obrađivati i ne dopustiti da se osuši na temperaturama materijala, zraka i predmeta ispod +5 °C.

## Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Razrijediti dodavanjem max. 5% vode. Očistite alat vodom.

## Sušenje:

Pri +20 °C / 60% relativne vlažnosti:

Obradivo: nakon 8 sati

## Građevinsko-fizički podaci:

Faktor otpora difuziji vodene pare:  
 $\mu = 750$  prema EN ISO 7783-2  
SD-vrijednost difuzije vodene pare:  
< 0,1 m (klasa V1 visoka) prema EN ISO 7783-2  
Vodopropusnost:  
 $w < 0,1$  [kg/(m<sup>2</sup>\*h0,5)] (niska klasa W3) prema EN 1062-1.  
Debljina suhog sloja prema EN 1062-1: 150 µm  
Sve navedene vrijednosti su prosječne ili približne vrijednosti. Zbog korištenja prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrijednosti pojedinačnih isporuka

mogu se malo razlikovati. Međutim, to nema utjecaja na prikladnost proizvoda.

## Stabilnost boje prema BFS tehničkom listu br.

26:

Razred: A, Grupa: 1

## Posebna upozorenja / posebne upute:

Nanosite temeljni premaz kistom ili valjkom kako biste postigli ravnomjerno upijanje u podlogu. Nanosite temeljni premaz prema tehničkom listu.

Neophodno je slijediti tehničke listove proizvoda koji se koriste. Ovaj tehnički list ne oslobađa korisnika obveze poštivanja drugih zakona, propisa, najnovijih dostignuća i dr.

Kako bismo postigli kvalitetu i ujednačenost fasadnog premaza, ne obrađujemo ga i ne ostavljamo da se suši na izravnom suncu, jakom vjetru, magli, prijetećoj kiši ili kada se očekuje pad temperature ispod +5 °C.

Nije prikladno za vodoravne površine opterećene vodom.

Na fasadnim površinama koje su zbog individualnih uvjeta građevine (npr. izolacija, otvoreni vodotoci i/ili sastojine drveća i grmlja u blizini zgrade i sl.) izložene povećanoj vlažnosti zraka, postoji povećana opasnost od napada algama i plijesni.

U tom slučaju preporučamo korištenje boje Lotusan Therm ili SÜDWEST SiliconTherm.

Za površine koje su napadnute mikrobima prije naknadne obrade, preporučamo korištenje boje Lotusan Therm ili SÜDWEST SiliconTherm nakon čišćenja i nanošenja biocidnog proizvoda SÜDWEST Fungan® protiv plijesni, gljivica i algi.

Time se postiže preventivni i usporavajući učinak. Međutim, ne može se jamčiti trajna odsutnost infestacije algama i/ili gljivicama.

Za proizvode koji sadrže aktivne tvari potrebno je nanijeti dovoljnu debljinu sloja. To se može postići samo dvostrukim premazom. Visoko alkalni utjecaji i/ili usporeno stvaranje filma zbog nepovoljnih vremenskih utjecaja smanjuju učinak očuvanja.

Osim toga, potrebno je obratiti pozornost na upute u BFS tehničkom pismu br. 9. stavak 6.1.

## Postojanost boje:

Površina premaza može se mijenjati tijekom vremena zbog utjecaja vremenskih prilika, vlage, UV zračenja, naslaga. Moguće su promjene boje. Ovo je dinamičan proces na koji dani klimatski uvjeti i izloženost različito utječu. Uvijek vrijede trenutni nacionalni propisi, tehnički listovi i drugo.

## Oštećenje veziva:

Kada je površina premaza izložena mehaničkom opterećenju, na tim mjestima mogu se pojaviti tamne, intenzivne nijanse boje zbog korištenih prirodnih punila, što uzrokuje svjetlije promjene boje. To ne utječe na kvalitetu proizvoda i njegovu funkcionalnost.

# SÜDWEST VarioSan

**Preciznost nijanse:**

Zbog kemijskih i/ili fizikalnih procesa skrućivanja pod različitim vremenskim uvjetima i uvjetima u objektu, ne može se dati garancija za ujednačenost nijansi boja i površine bez mrlja, posebno u slučaju:

- neravnomjerna upojnost podloge
- različite razine temeljne vlažnosti na površini
- dijelom vrlo različite lužnatosti / tvari sadržane u supstratu
- izravna sunčeva svjetlost s oštro definiranom sjenom na svježe nanesenom premazu.

**Ispiranje pomoćnih tvari (emulgatora):**

Zbog uvjeta koji usporavaju sušenje, u početnoj fazi trošenja još neosušenih premaza zbog vremenskih utjecaja (rosa, magla, kiša) mogu se pojaviti efekti na površini (tragovi nakon curenja) zbog pomoćnih vodotopivih tvari koje sadrže u premazu. Taj se učinak može različito manifestirati prema intenzitetu nijanse boje. To ne umanjuje kvalitetu proizvoda. U pravilu se ovi učinci uklanjaju spontano zbog vremenskih utjecaja.

**Direktiva 2004/42/EZ:**

Proizvod "VarioSan" ne postiže najvišu VOC vrijednost kategorije proizvoda C (40 g/l), te je stoga VOC-sukladan.

**Uredba o biocidnim pripravcima (528/2012):**

Ovaj proizvod je "tretirani proizvod" u skladu s uredbom EU 528/2012 čl. 58, stavak 3 (bez biocidnog proizvoda) i sadrži sljedeće biocidno aktivne tvari: 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat, terbutrin, izoproturon, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, mješavina ovih tvari 5-kloro -2-metil 2H-izotiazol-3-on [EG br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG br. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on.

**VDL deklaracija (sadržane tvari):**

Polimerna disperzija, emulzija silikonske smole, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna punila, voda, glikol eteri, sredstva za dispergiranje, zgušnjivači, sredstva protiv pjenjenja, sredstva za zaštitu boja na bazi izoproturona / terbutrina, sredstva za zaštitu boja na bazi 3-jodo-2-propinilbutilkarbamata (IPBC), proizvodi za zaštitu skladištenja temeljeni na BIT/ZPT i CIT/MIT 3:1

**GISCODE:** BSW50

**Opće sigurnose upute:**

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade i sušenja boja i lakova.

Držati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti ili udisati.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

**Skladištenje:**

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren. Skladištiti u hladnom okruženju bez smrzavanja.

**Sakupljanje i odlaganje otpada:**

Samo prazne spremnike treba predati na recikliranje. Prilikom likvidacije moraju se poštovati važeći zakonski propisi.

**Tehnička podrška:**

Za sva pitanja na koja nema odgovora u ovom tehničkom listu, naše servisno osoblje Vam stoji na raspolaganju: [info@sudwest.sk](mailto:info@sudwest.sk)

Od: Lipanj / 2021 / CS