

## Fasadne boje

## SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

30950

**Upotreba:**

Visokokvalitetna univerzalno primjenjiva fasadna boja spremna za upotrebu na bazi sol-silikata za organske i mineralne podloge. Izvrsna paropropusnost i vrlo dobra vodoodbojnost uz smanjenje zamućenja površine tijekom toniranja.

**Podloge:**

SolSilikat Fassadenfarbe je prikladan kao novi fasadni premaz za stare i nove mineralne podloge, kao što su beton, cementne žbuke, vapneno-cementne žbuke, mineralne dekorativne žbuke i vapneno-pješčane zidove. Nadalje, za obnovu fasadnih boja i žbuka vezanih disperzijom i silikonskom smolom.

**Svojstva:**

- silikatna boja prema DIN 18363 sa sadržajem organskih tvari < 5%
- mineralna mat površina
- vodoodbojna
- vrlo dobra propusnost CO<sub>2</sub> i vodene pare
- visoka otpornost na vremenske utjecaje
- vrlo dobro prekrivanje
- očuvanje strukture
- bez otapala i plastifikatora
- sukladno VOB/DIN 18363 2.4.1

**Nijansa:** 9110 bijela

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

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

**Potrošnja:** cca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup> po sloju ovisno o strukturi podloge

**Razina sjaja:** mat

**Gustoća:** cca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Primjena:****Opća pravila:**

Priprema podloge i izvođenje soboslikarskih radova moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i preparirani 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 prijonjivost.

**Podloga:****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:**

Mineralne podloge kao što su vapneno-cementne žbuke, cementne žbuke, silikatne žbuke i mineralne žbuke treba impregnirati SÜDWEST Fixativom pomiješanim s vodom u omjeru 1:1.

Podloge se tretiraju SÜDWEST Fixativ samo ako je njihova upojnost normalna, visoka ili drugačija te je zajamčeno da SÜDWEST Fixativ temeljni premaz prodire duboko u podlogu. Duboko prodiranje ne smije stvarati nikakav sloj na podlozi.

**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

# SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

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 kistom, valjkom ili prskanjem.

Uvijek nanesite proizvod u velikim slojevima i nanošenjem u križnom uzorku. U slučaju nanošenja raspršivanjem potrebno je pridržavati se preporuka proizvođača dotične opreme za prskanje. Proizvod ravnomjerno izmiješajte prije obrade.

Nanesite tonirani proizvod na kontinuirane površine po mogućnosti bez razrjeđivanja i istom vrstom nanošenja.

Prije obrade proverite nijansu premaza.

## Temperatura obrade:

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

## Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Razrijedite maksimalno 10% s vodom. Očistite alat vodom.

## Sušenje:

Pri +20 °C / 60% relativne vlažnosti:

Obrađivo: nakon 12 sati

## Građevinsko-fizički podaci:

Faktor otpora difuziji vodene pare:

$\mu = 60$  prema EN ISO 7783-2

SD-vrijednost difuzije vodene pare:

0,01 m (klasa V 1 visoka) prema EN ISO 7783-2

Vodopropusnost:

$w < 0,10$  [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:

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

Neophodno je slijediti tehničke listove proizvoda koji se koriste. Ovaj tehnički list ne oslobađa korisnika obveze poštivanja drugih zakonskih propisa, 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 preporučujemo korištenje fasadne boje SolSilikat Fassadenfarbe s aditivom SÜDWEST Additiv FK. Za površine koje su napadnute mikrobima prije naknadne obrade, preporučamo nakon čišćenja nanijeti biocidni proizvod SÜDWEST Fungan®, a zatim koristiti SolSilikat Fassadenfarbe fasadnu boju s dodatkom FK

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 nijanse:

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.

## 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 svježje nanesenom premazu.

## Inspiranje 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.

# SÜDWEST SolSilikat Fassadenfarbe

**Direktiva 2004/42/EZ:**

Produkt SolSilikat Fassadenfarbe“ nedosahuje najvyššiu VOC-hodnotu produktovej kategórie C (40 g/l), a týmto je VOC-konformný.

**VDL deklarácia (sadržane tvary):**

Anorgansko vezivo, polimerna disperzija, titanov dioksid, silikatna punila, voda, hidrofobne tvary, zgušnjač, disperzanti, sredstvo protiv pjenja.

**GISCODE:** BSW40

**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: Studeni / 2020 / CS