Fasadne boje

SÜDWEST SiliconTherm 30075

All-Color Mix

Upotreba:
Visokokvalitetna, vodoodbojna, prava silikonska boja za sve nosive podloge u eksterijeru.
Posebno pogodna za fasade s povećanim rizikom od napada algama ili gljivicama zahvaljujući tehničkoj zaštiti koju osiguravaju inkapsulirane tvari koje tvore dugotrajni zaštitni film.

Podloge:
Za 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
- jednostavna obradivost
- niski napon
- izvrsno prianjanje
- s tehničkom zaštitom zahvaljujući inkapsuliranim tvarima koje stvaraju zaštitni film

Nijansa: 9110 bijela

All-Color nijanse: dostupan u svim nijansama s anorganskom pigmentacijom

Pakiranje: 1 l, 2,5 l, 5 l, 12,5 l

Potrošnja: cca. 170 - 200 ml/m² na jedan sloj

Razina sjaja: mat

Gustoća: cca. 1,4 – 1,6 g/cm³

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 prionjivost.

Priprema podloge:
Nove žbuke i novoožbukane površine moraju biti dobro osušene prije bojanja. (Osnovno pravilo: 1 dan po mm debljine žbuke).
Stare premaze koji nisu nosivi potrebno je u potpunosti ukloniti s podloge. Podloga se tada mora obraditi kao neobrađena podloga bez premaza.

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

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®
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ

SÜDWEST SiliconTherm

Temeljni premaz / tretiranje podloge temeljnim premazom:
Podloge se tretiraju temeljnim premazom samo ako je njihova upojnost normalna, visoka ili drugačija te je zajamčeno da temeljni p. SÜDWEST HydroGrunda može prodrijeti duboko. Duboko prodiranje ne smije stvarati nikakav sloj na podlozi. Za slabo upojne podloge, npr. stari, trošni fasadni premazi moraju se premazati SÜDWEST SiliconThermom razrijeđenim dodavanjem 5% vode. Za neupijajuće podloge potrebno je zatražiti tehnički savjet. Nanesite SÜDWEST Fixativ temeljni premaz na mineralne podloge kao što su vapneno-cementna, cementna, silikatna i mineralna žbuka.
Stare ili nove silikonske žbuke, sintetičke žbuke, disperzijske fasadne boje i silikonske boje prema upojnosti premažite SÜDWEST SiliconTherm 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 kistom, valjkom ili raspršivanjem.
Nanesite dva izdašna nerazrijeđena završna sloja.
Silikat Fassadenfarbe se može razrijediti dodavanjem max. 5% vode.
Proizvod ravnomjerno izmiješajte prije obrade.
Nanesite 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:
μ = 530 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/(m²*h0,5)] (klasa W3 niska) prema EN 1062-3.
Debljina suhog sloja prema EN 1062-1: 190 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:
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 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.

SÜDWEST SiliconTherm

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.

Očtećenje 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:

a. neravnomjerna upojnost podloge
b. različite razine temeljne vlažnosti na površini
c. dijelom vrlo različite lužnatosti / tvari sadržane u supstratu
d. 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 prilika.

Direktiva 2004/42/EZ:
Proizvod "SiliconTherm" ne doseže 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)

VDL deklaracija (sadržane tvari):
Polimerna disperzija, emulzija silikonske smole, titanijev dioksid, mineralna punila, silikatna punila, voda, glikol eteri, sredstva za dispergiranje, zgušnjivač, sredstvo protiv pjenjenja, tvari koje stvaraju zaštitni film na bazi: izoproturona / terbutrina, tvari koje stvaraju zaštitni film na bazi 3-joda -2- propinilbutilkarbamat (IPBC), konzervansi na bazi BIT/ZPT, konzervansi na bazi 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

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

Od: Lipanj / 2021 / CS