

## Fasadne boje

## SÜDWEST Drytec®

30910

**Upotreba:**

Univerzalno primjenjiva mat fasadna boja za različite podloge. S bioničkim preventivnim i usporavajućim učinkom protiv napada algi i gljivica. Bez zaštitnog filma.

**Svojstva:**

- vodoodbojnost
- otpornost na vremenske utjecaje
- otpornost na jaku kišu
- izvrsno prijanjanje na širok raspon podloga
- očuvanje strukture
- visoka pokrивnost
- niska propusnost ugljičnog dioksida (sd CO<sub>2</sub> > 50 m)
- brzo sušenje zahvaljujući bioničkom učinku
- vrlo dobra mehanička otpornost
- najveća postojanost boje
- bez konzervatorske folije
- čak i na nagnutim površinama koje nisu osjetljive na vlagu do 45°

**Nijansa:** 9110 bijela

**All-Color nijanse:** dostupna i u drugim nijansama

**Pakiranje:** 2,5 l, 10 l

**Potrošnja:** cca. 120 ml/m<sup>2</sup> za jedan sloj na glatkim površinama. Za grube površine, više po potrebi. Točna potrošnja može se utvrditi probnim premazom.

**Razina sjaja:** mat (nach DIN EN 1062-1)  
Ovisno o kutu gledanja, površina izgleda polumat

**Gustoća:** 1,2 - 1,4 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 prionjivost.

**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.

**Zahtjevi za podloge:**

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista i nosiva, bez sinter slojeva, cvjetanja soli i razdjelnih tvari.

**Sastav slojeva:****Žbuke skupina morta PII i PIII**

Slijedite upute u BFS tehničkom pismu br. 9.

# SÜDWEST Drytec®

## Nove žbuke:

Nanesite temeljni premaz sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem vode do maksimalno 10% boje, ili nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Stare žbuke:

Već ožbukane površine moraju biti dobro stvrdnute i osušene. Nanesite SÜDWEST HydroGrund temeljni premaz na porozne, upijajuće, blago pjeskovite žbuke. Nanesite temeljni premaz SÜDWEST TiefenGrund LH na visoko upijajuće žbuke od pijeska ili krede.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Vapnena opeka:

Obratite pažnju na upute u tehničkom listu BFS br. 2.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem 10% vode ili nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Vapnena opeka:

Obratite pažnju na upute u tehničkom listu BFS br. 2.

Nanesite SÜDWEST Drytec® temeljni premaz razrijeđen dodavanjem 10% vode ili nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem ne više od 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® s bojom razrijeđenom dodavanjem ne više od 5% vode.

## Vlaknocementne ploče bez premaza (bez azbesta):

Prije nanošenja boje provjeriti vrstu i sastav vlaknocementnih ploča prema BFS tehničkom listu br.14.

Nanesite SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST Drytec® boju razrijeđenu dodavanjem 10% vode kao temeljni premaz prema upijanju. Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Staklene ploče:

Nakon čišćenja nanesite SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund temeljni premaz.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Beton:

Nanesite SÜDWEST HydroGrund temeljni premaz na visoko upijajuće podloge. Nanesite SÜDWEST Drytec® boju razrijeđenu dodavanjem 10% vode na normalne i slabo upijajuće podloge. Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Obojeni gazirani beton:

Obratite pažnju na upute u tehničkom listu BFS br. 11.

Nanesite temeljni premaz sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem 10% vode ili nanesite SÜDWEST HydroGrund ili SÜDWEST ThixGrund temeljni premaz (ovisno o kredi i upijanju).

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Podloge obrađene bojama i lakovima ili disperzijskim premazima:

Brusiti sjajne površine i lakirane premaze.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Stari, nosivi plastoelastični disperzijski premazi:

Očistiti površine pod pritiskom vode ili oprati vodom. Nanositi samo na stare plastične premaze (> 10 godina).

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Nosivi flasteri od umjetne smole:

Očistiti površine pod pritiskom vode ili oprati vodom.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem 10% vode, u skladu s upojnošću podloge.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Pocinčane površine:

Obratite pozornost na upute u tehničkom listu BFS br. 5.

Očistite pocinčanu površinu SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger sredstvom za čišćenje i odmašćivanje za cink i plastiku. Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

# SÜDWEST Drytec®

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode. Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Čisti aluminij:

Obratite pažnju na upute u tehničkom listu BFS br. 6.

Očistite aluminij sredstvom za čišćenje i odmašćivanje bakra i aluminija SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Bakar:

Očistite bakar SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger sredstvom za čišćenje i odmašćivanje bakra i aluminija.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

U slučaju svijetlih nijansi, podloga se može vidjeti.

## Tvrda plastika, tvrdi PVC, GFK:

Obratite pažnju na upute u tehničkom listu BFS br. 22.

Očistite plastične površine SÜDWEST Zink und Kunststoff-Reiniger sredstvom za čišćenje i odmašćivanje cinka i plastike.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Coil-Coating-premaz:

Očistite pranjem sredstvom za vlaženje amonijakom.

Neki coil-coatingi se ne mogu premazati (npr. koji sadrže silikon). Uvijek treba napraviti ispitnu površinu i provjeriti prijanjanje poprečnim presjekom i/ili lijepljenjem i otkidanjem tekstilne trake.

Nanesite temeljni premaz SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Sistem grijanja:

Prema vrsti gornje žbuke, odn boja fasade kako bi se vidjela struktura premaza, odn lakovi ili disperzijski premazi.

## Popravljanje pukotina / izravnavanje površine:

Pukotine na žbukanim površinama (bez dinamičkih pukotina na građevinskim dijelovima) mogu se zatvoriti

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, prelići vodom i stručno ispuniti. Neravne strukturirane površine mogu se izravnati sa SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez razrjeđivanja).

Nanesite međusloj sa SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 10% vode.

Nanesite završni sloj SÜDWEST Drytec® bojom razrijeđenom dodavanjem najviše 5% vode.

## Površine napadnute gljivicama ili algama:

Površine napadnute gljivicama, odn uklonite alge jakim mlazom vode. Pritom se pridržavajte zakonskih propisa. Ovako očišćene i osušene površine potrebno je dodatno tretirati SÜDWEST Funganom® - prema tehničkom listu. Za fasadne površine koje su zbog posebnih uvjeta izložene povećanoj vlažnosti (npr. otvoreni vodotoci i/ili drveće i grmlje u blizini objekta itd.), preporučujemo SÜDWEST Drytec® s dodatkom FK za povećanje otpornosti (pratite tehnički list). Time se postiže preventivni i usporavajući učinak. Nije moguće jamčiti trajno odsustvo infestacije algama i/ili gljivicama.

Za proizvode koji sadrže aktivne tvari potrebno je nanijeti dovoljnu debljinu sloja. To se može postići samo dvostrukim premazom. Jako alkalni utjecaji i/ili usporeno stvaranje filma zbog atmosferilija smanjuju učinak zaštitnog filma. Između ostalog, potrebno je pridržavati se BFS tehničkog lista br. 9. stavak 6.1.

## Obrada:

Nanosi se kistom, valjkom ili raspršivanjem.

Prije upotrebe proizvod ravnomjerno promiješajte.

Ako je moguće, koristiti nijanse boja bez razrjeđivanja i s istom vrstom kontinuiranog nanošenja i na susjedne površine.

Prije obrade provjerite nijansu boje.

## Primjena raspršivanjem Airless:

Primjena bez zraka s malim stvaranjem magle:

Nanošenje male količine materijala bez naknadne obrade valjkom:

FineFinish mlaznice (npr. mlaznica TradeTrip 3 412).

Tlak: 150 - 200 bara

Upotrijebite Metex Reuse filter ili cjedilo.

Nanošenje veće količine materijala i obrada valjkom:

Mlaznica: 316 - 319 DD

Pritisak: cca 120 bara

Raspršivač Airless:

InoSPRAY A 500 ili sličan uređaj

Kod obrade prskanjem pridržavati se i preporuka proizvođača danog uređaja.

## Temperatura obrade:

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

# SÜDWEST Drytec®

**Razrjeđivanje/čišćenje alata:**

Razrjeđiti dodavanjem max. 10% vode. Očistite alat vodom.

**Sušenje:**

Pri +20 °C / 60% relativne vlažnosti:

Obradivo: nakon 24 sata

**Građevinsko-fizički podaci:**

SD-vrijednost razlike vodene pare prema DIN ISO 7783-2: približno 0,5 m (klasa V 2 srednja)

Propusnost vode u tekućoj fazi prema EN 1062-1:

$w < 0,05 \text{ [kg/(m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)]$  (klasa W 3 niska)

Propusnost ugljičnog dioksida: sd CO<sub>2</sub> > 50 m

Debljina suhog sloja prema EN 1062-1: 140 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 - 3 prema nijansi boje.

Za nijanse boja prema knjizi uzoraka All-Color br.1 uvijek je 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 zakona, propisa, najnovijih dostignuća i dr.

Na teškim podlogama kao što su pocinčane površine, čisti aluminij, tvrda plastika itd. provesti test presjeka.

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.

**Stabilnost boje:**

Površina premaza može se mijenjati tijekom vremena zbog vremenskih prilika, vlage, UV zračenja i naslaga. Moguće su promjene boje. Ovo je dinamičan proces na koji klimatski uvjeti i izloženost mogu različito utjecati. 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 definiranim sjenom na svježem nanesenom premazu.

**Inspiriranje 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 "SÜDWEST Drytec®" ne doseže najvišu VOC vrijednost kategorije proizvoda C (40 g/l), te je stoga usklađen s VOC.

**VDL deklaracija (sadržane tvari):**

Polimerna disperzija, titanijev dioksid, mineralna punila, voda, esteri, glikoli, alkoholi, vodoodbojna sredstva, sredstva protiv pjenjenja, disperzanti, zgušnjivači, zaštitna sredstva za skladištenje na bazi CIT/MIT 3:1 i zaštitna sredstva za skladištenje na bazi BIT/ZPT.

**GISCODE:** BSW20

# SÜDWEST Drytec®

**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