

Fasádne farby

SÜDWEST Drytec®

30910

**Rozsah použitia:**

Univerzálne použiteľná matná fasádna farba na rôzne podklady. S bionickým preventívnym a spomaľujúcim účinkom proti napadnutiu riasami a hubami. Bez obsahu konzervačného filmu.

Vlastnosti:

- vodoodpudivosť
- odolnosť voči poveternostným vplyvom
- odolnosť voči prudkému dažďu
- vynikajúca príľnavosť k širokej škále podkladov
- zachovávajúce štruktúru
- vysoké krytie
- nízka priepustnosť oxidu uhličitého (sd CO₂ > 50 m)
- rýchle schnutie vďaka bionickému efektu
- veľmi dobrá mechanická odolnosť
- najvyššia farebná stálosť
- bez konzervačného filmu
- aj na šikmých povrchoch, ktoré nie sú citlivé na vlhkosť, do 45°

Farebný odtieň: 9110 biela

All-Color odtiene: dostupné aj v ďalších odtieňoch

Balenie: 2,5 l, 10 l

Spotreba: cca. 120 ml / m² na jeden náter na hladké povrchy. Na drsné podklady viac podľa potreby. Presnú spotrebu určiť skúšobným náterom.

Stupeň lesku: matný (nach DIN EN 1062-1)
Podľa uhlu pohľadu pôsobí povrch polomatne

Hustota: 1,2 - 1,4 g / cm³

Aplikácia:**Všeobecné pravidlá:**

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť.

Príprava podkladu:

Nové omietky a na novo omietnuté plochy musia byť pred natieraním správne vytvrdené a vyschnuté. (Základné pravidlo: 1 deň na mm hrúbky omietky).

Staré nátery, ktoré nie sú nosné sa musia úplne odstrániť z podkladu. Podklad sa musí potom opracovať ako neošetrený podklad bez náteru.

Čistenie podkladu:

Podľa druhu a intenzity znečistenia umyť fasádne podklady špongiou alebo maliarskou štetkou, vysokým tlakom studenej vody alebo vysokotlakovým parným čističom.

Na zlepšenie rozpustenia špiny sa môžu pred vymytím použiť aj bežne dostupné, kyslé alebo zásadité čistiace prostriedky.

Požiadavky na podklad:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý a nosný, bez spekaných vrstiev, vykvetania solí a oddeľujúcich látok.

Zloženie vrstiev:**Omietky maltových skupín PII a PIII**

Dodržať pokyny v BFS technickom liste č.9.

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listov strácajú novými vydaniaми svoju platnosť.

SÜDWEST Drytec®

Nové omietky:

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním vody a to maximálne 10% k farbe, alebo naniesť penetráciu SÜDWEST HydroGrund alebo SÜDWEST ThixGrund.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Staré omietky:

Už omietnuté povrchy musia byť dobre vytvrdené a vyschnuté. Na pórovité, savé, mierne pieskové omietky naniesť penetráciu SÜDWEST HydroGrund. Na silne savé, pieskové alebo kriedové omietky naniesť penetráciu SÜDWEST TiefenGrund LH.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Vápenopiesková tehla:

Dbajte na pokyny v BFS technickom liste č.2.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním 10% vody, alebo naniesť penetráciu SÜDWEST HydroGrund alebo SÜDWEST ThixGrund.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Natierané vláknito cementové dosky (bez azbestu):

Skontrolovať pred nanosením farby druh a zloženie vláknito cementových dosiek podľa BFS technického listu č.14.

Skontrolovať spôsob nanášania a stav starých náterov, napr. škriabaním, skúškou s rozpúšťadlom, testom čistenia. Po čistení na ešte stále kriedujúce staré nátery naniesť penetráciu SÜDWEST TiefenGrund LH.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Neatierané vláknito cementové dosky (bez azbestu):

Skontrolovať pred nanosením farby druh a zloženie vláknito cementových dosiek podľa BFS technického listu č.14.

Ako základný náter naniesť podľa savosti penetráciu SÜDWEST TiefenGrund LH, SÜDWEST HydroGrund alebo farbu SÜDWEST Drytec® zriedenú pridaním 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Sklenené platne:

Po vyčistení naniesť základnú farbu SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Betón:

Na silne savé podklady naniesť penetráciu SÜDWEST HydroGrund. Na normálne a slabosavé podklady naniesť farbu SÜDWEST Drytec® zriedenú pridaním 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Natieraný pórobetón:

Dbajte na pokyny v BFS technickom liste č.11.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním 10% vody, alebo naniesť penetráciu SÜDWEST HydroGrund alebo SÜDWEST ThixGrund (podľa kriedovania a savosti).

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Nosné podklady ošetrené farbami a lakmi alebo disperznými nátermi:

Lesklé povrchy a lakované nátery obrúsiť.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Staré, nosné plastoelastické disperzné nátery:

Povrchy čistiť tlakom vody, alebo umyť vodou. Aplikovať len na staré plastoelastické nátery (> 10 rokov).

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Nosné omietky zo syntetickej živice:

Povrchy čistiť tlakom vody, alebo umyť vodou.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním 10% vody, podľa savosti podkladu.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

SÜDWEST Drytec®

Pozinkované povrchy:

Dbať na pokyny v BFS technickom liste č.5.

Pozinkovaný povrch očistiť čističom a odmasťovačom zinku a plastov SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger. Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Čistý hliník:

Dbať na pokyny v BFS technickom liste č.6.

Hliník očistiť čističom a odmasťovačom medi a hliníka SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Meď:

Meď očistiť čističom a odmasťovačom medi a hliníka SÜDWEST Kupfer- und Alu-Reiniger.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Pri svetlých farebných odtieňoch môže dôjsť k presvieteniu podkladu.

Tvrde plasty, tvrdé PVC, GFK:

Dbať na pokyny v BFS technickom liste č.22.

Plastové povrchy očistiť čističom a odmasťovačom zinku a plastov SÜDWEST Zink und Kunststoff-Reiniger.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Coil-Coating-nátery:

Očistiť premytím amoniakálnym zmáčadlom.

Niektoré Coil-Coating-nátery nie sú pretierateľné (napr. s obsahom silikónu). Vždy treba vytvoriť testovaciu plochu a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prílepením a odtrhnutím textilnej pásky.

Základný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Zatepľovací systém

Podľa druhu vrchnej omietky, resp. fasádnej farby pozrieť štruktúru náterov, resp. lakov, alebo disperzných náterov.

Oprava trhlín / vyrovnanie povrchu:

Trhliny na plochách omietky (žiadne dynamické trhliny na stavebných častiach) možno uzavrieť jedným alebo viacerými nátermi so SÜDWEST RissGrund 1 für 3, alebo SÜDWEST RissGrund faserarmiert (dbať na pokyny v technických listoch). Trhliny väčšie ako 3 mm vyškríabať do tvaru V, poliať vodou a odborne vyplniť. Nerovnomerne štruktúrované povrchy sa môžu vyrovať náterom SÜDWEST RissGrund 1 für 3 (bez riedenia).

Medzináter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 10% vody.

Vrchný náter naniesť farbou SÜDWEST Drytec® zriedenou pridaním maximálne 5% vody.

Povrchy napadnuté plesňami, alebo riasami:

Povrchy napadnuté plesňami, resp. riasami odstrániť silným prúdom vody. Dodržiavať pritom zákonné predpisy. Takto vyčistené a vyschnuté plochy ošetriť dodatočne prípravkom SÜDWEST Fungan® - podľa technického listu. Na fasádne povrchy, ktoré sú kvôli špeciálnym podmienkam vystavené zvýšenému pôsobeniu vlhkosti (napr. otvorené vodné toky a/alebo stromy a kríky v blízkosti nehnuteľnosti atď.), Odporúčame na zvýšenie odolnosti SÜDWEST Drytec® s prísadou Additiv FK (dodržiavať technický list). Tým sa dosiahne preventívny a spomaľujúci účinok. Nie je možné zaručiť trvalú absenciu zamorenia riasami a/alebo hubami.

Pri produktoch, ktoré obsahujú účinné látky sa musí naniesť dostatočná hrúbka vrstvy. Táto sa dosiahne len dvojitým náterom. Vysoko alkalické vplyvy a/alebo spomalená tvorba filmu z dôvodu poveternostných vplyvov znižujú účinok konzervačného filmu. Okrem iného je potrebné dodržiavať BFS technický list, č. 9, odsek 6.1.

Spracovanie:

Nanášať štetkou, valcom, alebo striekaním.

Pred použitím produkt rovnomerne rozmiešať.

Farebné odtiene použiť podľa možnosti bez riedenia a rovnakým typom súvislej aplikácie aj na príľahlé plochy.

Pred spracovaním skontrolovať farebný odtieň.

Aplikácia striekaním Airless:

Aplikácia Airless s nízkou tvorbou hmly:

Aplikácia malého množstva materiálu bez následného prepracovania valčekom:

dýza FineFinish (napr. dýza TradeTrip 3 412).

Tlak: 150 - 200 bar

Použiť filter Metex Reuse alebo sitko na vedro.

Aplikácia veľkého množstva materiálu s následným prepracovaním valčekom:

Dýza: 316 - 319 DD

Tlak: cca 120 bar

SÜDWEST Drytec®

Striekacie zariadenie Airless:
InoSPRAY A 500 alebo porovnateľné zariadenie

Pri spracovaní striekaním dodržiavať aj odporúčania výrobcu daného zariadenia.

Teplota pri spracovaní:

Nespracovávať a nenechať schnúť pri teplote materiálu, vzduchu a teplote objektu pod +5 °C.

Riedenie / čistenie náradia:

Zriediť pridaním max. 10% vody. Nástroje vyčistiť vodou.

Schnutie:

Pri +20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu:

Prepracovateľné: po 24 hodinách

Stavebno-fyzikálne údaje:

Diferencia vodnej pary sd-hodnota podľa DIN ISO 7783-2: približne 0,5 m (trieda V 2 stredná)

Permeabilita vody v kvapalnej fáze podľa EN 1062-1: $w < 0,05$ [kg/(m²*h0,5)] (trieda W 3 nízka)

Permeabilita oxidu uhličitého: sd CO₂ > 50 m

Hrúbka suchej vrstvy podľa EN 1062-1: 140 µm

Všetky uvádzané hodnoty sú priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu použitia prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivéj dodávky mierne odlišovať. To však nemá žiadny vplyv na vhodnosť použitia výrobku.

Stálosť farebného odtieňa podľa BFS technického listu č. 26:

Trieda: A, Skupina: 1 - 3 podľa farebného odtieňa.

Pri farebných odtieňoch podľa vzorkovníka All-Color Nr.1 je to vždy skupina 1.

Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Základný náter naniesť maliarskou štetkou alebo valcom, aby sa dosiahlo rovnomerné zapracovanie do podkladu. Základný náter aplikovať podľa technického listu.

Je nevyhnutné dodržiavať technické listy použitých produktov. Tento technický list nezavaruje používateľa povinnosti dodržiavať ďalšie nariadenia zo zákonov, predpisov, stav techniky a iné.

Na ťažkých podkladoch ako sú pozinkované povrchy, čistý hliník, tvrdé plasty, atď. vykonať test krížovým prierezom.

Na dosiahnutie kvality a rovnomernosti fasádneho náteru nespracovávať a nenechať schnúť na priamom slnečnom žiarení, silnom vetre, hmle, hroziacom daždi alebo pri očakávanom klesnutí teploty pod +5 °C.

Nevhodné na vodorovné povrchy zaťažené vodou.

Stabilita farebného odtieňa:

Povrch náterov sa môže pôsobením počasia, vlhkosti, UV-žiarenia a nánosov v priebehu času zmeniť. Následkom môžu byť farebné zmeny. Pritom sa jedná o dynamický proces, ktorý môže byť rôzne ovplyvnený samotnými klimatickými podmienkami a expozíciou. Platia vždy platné aktuálne národné predpisy, technické listy a iné.

Porušenie spojiva:

Pri mechanickom zaťažení povrchu náteru môže dôjsť u tmavých, intenzívnych farebných odtieňoch na týchto miestach z dôvodu použitých prírodných plnív ku svetlejšiemu zmenám farebného odtieňa. Kvalita produktu a jeho funkčnosť týmto nie sú ovplyvnené.

Presnosť farebného odtieňa:

Z dôvodu chemických a/alebo fyzikálnych procesov tuhnutia pri rozličných poveternostných podmienkach a podmienkach v objekte nemôže byť poskytnutá žiadna záruka za rovnomernosť farebných odtieňov a plochy bez škvr, najmä pri:

- nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- rozličnej úrovne podkladovej vlhkosti na ploche
- parciálne veľmi rozličnej zásaditosti / obsiahnutých látok v podklade
- priamom slnečnom žiarení s ostro ohraničeným vytvorením tieňa na čerstvo aplikovanom nátere.

Vymývanie pomocných látok (emulgátorov):

Z dôvodu podmienok, ktoré spomaľujú schnutie môže dôjsť v počiatočnej fáze zvetrávania u ešte nevyschnutých náteroch pôsobením poveternostných vplyvov (rosa, hmla, dážď) k efektom na povrchu (stopy po zatekaní) v dôsledku pomocných vo vode rozpustných látok obsiahnutých v nátere. Tento efekt sa môže odlišovať prejavom podľa intenzity farebného odtieňa. Nedochádza tým k zníženiu kvality výrobku. Spravidla sa tieto efekty poveternostným vplyvom samovoľne odstraňujú.

Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „SÜDWEST Drytec®“ nedosahuje najvyššiu VOC-hodnotu produktovej kategórie C (40 g/l), a týmto je VOC-konformný.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Polymérna disperzia, oxid titaničitý, minerálne plnivá, voda, estery, glykoly, alkoholy, vodoodpudivé látky, odpeňovače, dispergátory, zahusťovadlá, činidlá na ochranu pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1 a činidlá na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT.

GISCODE: BSW20

SÜDWEST Drytec®

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečiť dobré vetranie.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nedovoliť, aby sa nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo dostal do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Od: Jún / 2021 / CS