

Zaštita drva na bazi vode

SÜDWEST Drytec® HolzProtect

30017



Upotreba:

Drytec® HolzProtect je pokrivna boja sa zaštitom od vremenskih utjecaja i bioničkim učinkom za drvo i kompozitno drvo na otvorenom.

Koristite proizvod na dimenzijski nestabilnim i dimenzijski ograničenim trajnim drvenim dijelovima, npr. drvene obloge, drvene fasade ili krovne podloge.

Bionički učinak uzrokuje brzo sušenje površine kada je navlaži kiša ili rosa.

Prikladne podloge:

Dimenzijski ograničeno trajno i dimenzijski nestabilno drvo, drvene komponente, stari premazi.

Svojstva:

- razrjeđuje se vodom
- lako se obrađuje
- brzo sušenje nakon kiše i rose
- vrlo dobra postojanost
- popunjavanje manjih pora i pukotina
- očuvanje strukture drva
- vrlo dobra otpornost na vremenske uvjete
- najveća postojanost boje
- vodootporan zahvaljujući bioničkom učinku
- propusna za vodenu paru
- izdvajanje mnogih tvari sadržanih u drvu
- sa zaštitnim filmom protiv algi i gljivica

Nijansa: 9110 biela

All-Color tvorničke nijanse:

Ostale nijanse dostupne na upit.

Pakiranje: 750 ml, 2,5 l, 10 l

Potrošnja:

za glatko drvo cca. 120-150 ml/m² za jedan premaz

Potrošnja je veća kod piljenog drva. Točne vrijednosti potrošnje na konkretnom objektu utvrđuju se probnim premazom.

Sjaj:

mat

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, koje je izdao Savezni odbor za zaštitu boja i materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odlomak 3 Radovi bojanja i lakiranja.

Daljnja obrada/uklanjanje slojeva boje kao što je brušenje, varenje, štavljenje itd., može uzrokovati stvaranje prašine i/ili pare. 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. Po potrebi testirati na uzorku s površine i provjeriti prijanjanje presjekom i/ili lijepljenjem i otkidanjem tekstilne trake. U slučaju slojeva gornje konstrukcije (sustav boje), između pojedinih slojeva potrebno je izvesti međubrušenje.

Obrusite sive i istrošene drvene površine do temelja. Očistite i izbrusite potporne stare premaze. Zaobljeni oštri drveni rubovi. Za vodoravne površine osigurati dovoljan nagib odvodnje vode. Vlažnost drva ne smije prelaziti 12% za drvo listopadnog drveća i 15% četinjača. Što je podloga suša, to je dubina prodiranja veća, što poboljšava zaštitnu funkciju i vijek trajanja ostalih premaza. Nitro razrjeđivačem operite tropsko drvo sa spojevima koji usporavaju sušenje i nanesite probni sloj.

U eksterijeru preporučamo prethodnu obradu neobrađenog ili labavo postavljenog drva koje je osjetljivo na gljivice sa SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Slijedite tehnički list, DIN 68800, dio 3 i BFS vodič 18.

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. 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 Drytec® HolzProtect

Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva i bez tvari za razdvajanje.

Drvo / materijali na bazi drva:

Drvene površine izbrusite u smjeru zrna i temeljito ih očistite. Drvo na otvorenom podložno napadu plijesni treba premazati temeljnim premazom SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund.

Drvo tretirano starom bojom:

Stari premazi moraju se ispitati na nosivost. Stare premaze koji više nisu nosivi potrebno je ukloniti na nosivu drvenu podlogu. Stare noseće premaze dobro izbrusite i temeljito očistite.

Obrada:

Materijal dobro promiješati i nanijeti kistom, valjkom ili raspršivačem. Koristite samo alate otporne na koroziju. Ako je moguće, temeljni premaz nanosite kistom. Prema upojnosti drva, temeljni premaz razrijediti do 3%. Ne nanositi i ne ostavljati da se osuši na temperaturi nižoj od +5 °C i na izravnoj sunčevoj svjetlosti. Nanesite 2 nerazrijeđena sloja.

Primjena raspršivačem Airless:

Postupak	Mlaznica	Tlak materijala	Razrijeđivanje
Airless (20°C)	2; 12	cca. 120 bar	nerazrijeđen

Razrijeđivanje / čišćenje alata:

S vodom (kvaliteta pitne vode).

Sušenje:

(+20 °C / 60% relativna vlažnost, 100 µm debljine vlažnog sloja)

Prašina se ne lijepi na površinu: cca. 1 sat
Može se preraditi: cca. 4 sata

Velika debljina sloja i/ili niske temperature produljuju vrijeme sušenja.

Fizičke vrijednosti zgrade:

Koeficijent otpora difuziji vodene pare prema EN ISO7783-2: $\mu = 6100$

SD-vrijednost difuzije vodene pare:
cca. 0,7 m (Klasa V2 srednja) prema EN ISO 7783-2

Stopa vodopropusnosti prema EN 1062-3: $w = 0,02$ [kg/(m²*h0,5)] (klasa W 3 niska)

Posebna upozorenja:

Za jako izložene površine preporučujemo 3 sloja boje. Za bijele ili svijetle premaze za drvo koji sadrže tvari za bojenje topive u vodi, preporučujemo nanošenje temeljnog premaza SÜDWEST Holz-Isolier-Grund (na bazi otapala) ili AquaVision Isolier-Grund (na bazi vode) u bijeloj nijansi.

Drytec HolzProtect sadrži aktivne tvari protiv algi i gljivica (konzervans film). Time se postiže preventivni i odgovorni učinak. Međutim, nije moguće jamčiti trajnu odsutnost napada algi i/ili gljivica. Za proizvode s aktivnim tvarima potrebno je nanijeti dovoljnu debljinu sloja. To se postiže samo dvostrukim premazom.

Postojanost boje prema BFS uputama br. 26:

Razred: A, grupa 1 - 3 prema sjeni. S nijansama iz uzorkivača All-Color Nr.1 uvijek se postiže grupa 1.

Direktiva 2004/42/EZ:

Proizvod "Drytec HolzProtect" pada ispod maksimalne VOC vrijednosti kategorije proizvoda d (130g/l) i stoga je VOC-sukladan.

Uredba o biocidnim pripravcima (528/2012):

Sadrži 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat, 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benz-istiazol-3(2H)-on, smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [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 kao aktivna tvar za površinsku obradu i zaštitu skladištenja prema uredbi o biocidnim pripravcima (528/2012), čl. 58. st. 3.

VDL deklaracija (sadržane tvari):

Polimerna disperzija, titanijev dioksid, silikatna punila, voda, alkoholi, glikol eteri, površinski aditivi, zgušnjivači, stabilizatori, disperzanti, sredstva protiv pjenjenja, hidrofobne tvari, tvari za površinsku zaštitu na bazi 3-jodo-2-propinil-butilkarbamata (IPBC), tvari za površinska zaštita na bazi 4,5-dikloro-2-oktil-2H-izotiazol-3-ona (DCOIT) i 2-oktil-2H-izo-tiazol-3-ona (OIT)

GISCODE: BSW50

Opće sigurnosne upute:

Osigurajte dobru ventilaciju tijekom obrade boja i lakova i kada se premazi suše. Držite hranu, piće i hranu za životinje izvan dohvata. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom. Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece. Ne dopustiti prodiranje u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

SÜDWEST Drytec® HolzProtect

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na www.sudwest.sk

Skladištenje:

Čuvajte u hladnom, ali bez smrzavanja i suhom okruženju. U originalnom pakiranju može se čuvati 15 mjeseci.

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: Veljača / 2020 / KM