

## Zaštita drva na bazi vode

# SÜDWEST AquaVision® Isolier Grund

30885



### Upotreba:

AquaVision® Isolier-Grund je izolacijski temeljni premaz koji sadrži bijeli pigment na bazi kationskog veziva namijenjen za drvo i kompozitne materijale na bazi drva.

U interijerima je moguće proizvod koristiti kao univerzalni integrirani sustav, npr. na drvenim stropovima.

Izvana se AquaVision® Isolier-Grund mora preraditi, npr. SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe ili AquaVision® Venti Satin.

### Svojstva:

- na bazi vode
- blagi miris
- bijela pigmentacija, visoka bjelina
- dobra pokrivna sposobnost
- laka obrada
- brzo sušenje
- snažan učinak barijere i izolacija na kvrgama drva
- učinkovita izolacija tvari sadržanih u drvu
- sprječavanje prodiranja čađe, masti i nikotina.
- izvrsno prijanjanje
- mat površina
- obradiv s AquaVision® bojama

**Nijansa:** 9110 bijela

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

**Potrošnja:** cca. 90 - 110 ml/m<sup>2</sup> na jedan premaz

**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 smjericama, 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 nanosite 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.

### Podloga:

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

### Prikladne podloge:

Tvrdo drvo, meko drvo, drvo obojeno starom bojom, drvene komponente (MDF, OSB), podloge obložene folijom ili furnirom (npr. ploče).

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 AquaVision® Isolier Grund

## Priprema podloge:

### Drvo / drvene komponente (npr. iverica ili OSB ploče):

Drvene površine izbrusite u smjeru vlakana i pravilno očistite. Vlažnost drveta prije premazivanja treba biti manja od 12%. Tretirajte drvo na otvorenom podložno napadu gljivica temeljnim premazom Holz-Imprägnier-Grund.

### Drvo sa starim premazom:

Stari premazi moraju se ispitati na nosivost. Ukloniti stare premaze koji više nisu nosivi do nosive podloge. Stare noseće premaze dobro izbrusite i temeljito očistite.

### Podloge obložene folijom ili furnirom (npr. ploče):

Očistite i matirajte lužinom pomoću abrazivne krpe. Pustite očišćene podloge da se dobro osuše.

## Obrada:

Materijal dobro promiješati i po mogućnosti nanijeti bez razrjeđivanja kistom, valjkom ili špricanjem. Prilikom nanošenja treba paziti da sloj bude dovoljno debeo da potpuno zatvori postojeće pore.

### Upotreba u interijeru:

U interijeru, npr. na drvenim stropovima, AquaVision® Isolier-Grund može se koristiti kao cjelovit sustav u jednom spremniku. Ovisno o podlozi nanijeti 2 do 3 sloja bez razrjeđivanja.

Kako bi se postigla bijela površina sa satenskim sjajem, završni premaz može se izvesti sa SÜDWEST AquaVision® PU-Weißlack Satin.

### Upotreba u eksterijeru:

Ovisno o podlozi temeljni premaz nanijeti 1-2 puta bez razrjeđivanja. Na vanjskoj strani, AquaVision® Isolier-Grund mora se ponovno obraditi odgovarajućim završnim premazom. Prerada se može izvršiti sa SÜDWEST AquaVision® Holzfarbe ili SÜDWEST AquaVision® Venti Satin.

## Preporučeni alat:

Za bojanje preporučamo kistove sa sintetičkim vlaknima. Pjenasti valjci prikladni su za valjanje malih površina. Na veće površine nanositi valjkom od mikrovlakana.

## Primjena raspršivačem:

Potupak	Mlaznica	Tlak materijala / količina	Tlak zraka	Razrjeđivanje
Visok tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	nerazrjeđeno
Nizak tlak	srednja	cca. 1/2	max	cca. 5 %
Airless	0,008" - 0,012"	160-200 bar	-	nerazrjeđeno
Airless (60°C)	0,008" - 0,012"	120-150 bar	-	nerazrjeđeno
Armix	0,008" - 0,012"	120-150 bar	1,0-2,0 bar	nerazrjeđeno

## Uvjeti obrade:

Ne obrađivati i ne dopustiti da se osuši na temperaturi zraka i predmeta nižoj od +5 °C.

Ne obrađivati na izravnoj sunčevoj svjetlosti.

## Razrjeđivanje/čišćenje alata:

Izolacijski učinak se smanjuje razrjeđivanjem vodom. Ako je moguće, koristiti bez razrjeđivanja.

Alat oprati vodom nakon dužih pauza u radu ili nakon završetka rada, oprati u sapunici i isprati.

## Sušenje:

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

Prašina se ne lijepi na površinu: cca. 1 sat  
Može se preraditi: cca. 6 sati

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

## Posebna upozorenja:

Ne miješajte AquaVision Isolier-Grund s drugim materijalima. Radni alat mora biti dobro očišćen, jer kationski proizvodi mogu uzrokovati intoleranciju na druge materijale.

Zbog visokog sadržaja tvari ili onečišćenja, preporučujemo probni premaz prije obrade.

Što se film boje brže suši, to se manje aktivnih tvari aktivira. Podloga stoga prije obrade treba biti što suha. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje na bazi vode kada čistite upijajuće drvene površine. Tijekom i nakon obrade osigurati dobru ventilaciju i odmah ukloniti vodenu paru.

U slučaju drva bogatog sadržanim tvarima, može doći do promjene boje tijekom prvog premazivanja. Oni su kationski vezani u filmu premaza. Stoga je potrebno osigurati minimalno 12 sati sušenja prvog sloja prije nanošenja sljedećeg premaza.

Poprskajte željezne čavle ili vijke SÜDWEST All-Grund sprejom kako biste spriječili koroziju.

## Direktiva 2004/42/EZ:

Proizvod "AquaVision® Isolier-Grund" spada u VOC kategoriju proizvoda A/g (30 g/l) i stoga je VOC-sukladan.

## VDL deklaracija (sadržane tvari):

Akrilatne disperzije, anorganski bijeli pigmenti, anorganska i mineralna punila, glikoli, voda, ksantan guma, sredstva za vlaženje i dispergiranje, sredstvo protiv pjenjenja, poliuretanski zgušnjivač, konzervansi za skladištenje na bazi MIT/BIT/ZPT

# SÜDWEST AquaVision® Isolier Grund

**GISCODE:** BSW20

**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.

Koristite samo u dobro prozračenim prostorima.

Tijekom rada nemojte jesti, piti, pušiti i ne udisati mirise.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.

Čuvati izvan dohvata djece.

Spriječiti istjecanje u odvođe i vodotokove.

U slučaju onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije, obavijestite nadležne vlasti u skladu s lokalnim zakonima.

Dodatne informacije možete pronaći u aktualnom sigurnosno-tehničkom listu na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

**Skladištenje:**

Otvoreni spremnik mora biti hermetički zatvoren.

Čuvajte u hladnom, ali bez smrzavanja i suhom okruženju.

**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: Veljača / 2018 / KM