

## Boje i lakovi na bazi vode

### SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

30770



#### Upotreba:

AquaVision PU-Buntlack Satin je visokokvalitetna boja namijenjena za unutarnje i vanjske soboslikarske rade. S AquaVision PU-Buntlack Satin postižu se površine s vrlo dobrim rasprostiranjem i visokom otpornošću. Sve nijanse boja koje se toniraju u SÜDWEST Aqua-Mix sustavu udovoljavaju EN 71-3 "Sigurnost dječjih igračaka".

Pri uporabi na otvorenim površinama koje su istrošene vremenskim prilikama, postoji opasnost od ispiranja sredstva za vlaženje koje može utjecati na izgled površine (vidi posebne upute). Za ove površine preporučujemo korištenje SÜDWEST AquaVision Holzfärbe boje za drvo.

#### Podloge:

Stari nosivi premazi, dimensijski stabilne drvene komponente, podloge tretirane temeljnim premazom kao što su metali i plastika.

#### Svojstva:

- samo blagi miris
- laka obrada
- visoka izdržljivost
- vrlo dobra razmazivost premaza
- visoka pokrivna sposobnost
- brzo sušenje
- otpornost na žutilo
- visoka mehanička otpornost
- vrlo lako se čisti
- nije ljepljiv za druge boje (ovisno o temperaturi ili pritisku)

#### Nijansa:

#### All-Color-tvorničke nijanse:

Nijansne boje na upit, npr. RAL, NCS i drugi.

**Pakiranje:** 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l

**Potrošnja:** cca 80 - 100 ml / m<sup>2</sup>

**Razina sjaja:** srednji sjaj

#### Primjena:

#### Opća pravila:

podloge i soboslikarski radovi moraju odgovarati trenutnom stanju tehnike. Svi premazi i pripremni radovi moraju se voditi u skladu s objektom i zahtjevima kojima će predmet biti izložen. Pridržavajte se važećih tehničkih listova BFS izdanih u skladu s tehničkim smjernicama koje je izdao Savezni odbor za boje i zaštitu materijala. Vidi također VOB, dio C DIN 18363, odjeljak 3 Bojanje i lakiranje.

Daljnja obrada / uklanjanje slojeva boje poput brušenja, zavarivanja, štavljenja itd. može uzrokovati stvaranje prašine i/ili pare. Radove izvodite samo u dobro prozračenim prostorima. Po potrebi upotrijebite odgovarajuću (respiratornu) 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 uzorak s površine i provjerite prianjanje presjekom i/ili lijepljenjem i kidanjem tekstilne trake. U slučaju nadogradnih slojeva (sustav premaza), između pojedinih slojeva treba napraviti međubrus.

Obrusite sive i istrošene drvene površine do temelja. Očistite i izbrusite potporne stare premaze. Zaobljeni oštiri 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.

#### Priprema podloge:

#### Nosivi stari premazi:

Testirajte na fiksnom mjestu. Stare premaze koji nisu nosivi treba ukloniti bez ostataka i nanijeti nanovo prema podlozi. Očistite i temeljito izbrusite potporne stare premaze ili premažite temeljnim premazom SÜDWEST AquaVision All-Grund

Podaci navedeni u ovom tehničkom listu su opisi proizvoda. To su opća upozorenja koja se temelje na našem iskustvu i testovima i ne uzimaju u obzir specifični slučaj upotrebe. Iz podataka se ne mogu izvesti zahtjevi za naknadu štete. Ako je potrebno, obratite se našem tehničkom savjetu. Stara izdanja tehničkih listova gube na valjanosti s novim izdanjima.

# SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

## **Novo drvo u eksterijeru:**

Premažite SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund i ostavite da se suši 24 sata. Preporučamo korištenje SÜDWEST AquaVision Holzfärbe ili AquaVision Venti Satin za međusloj i gornji sloj drva na vanjskim površinama.

## **Novo drvo i drveni materijali u interijeru:**

Ako je potrebno, nanesite temeljni premaz SÜDWEST AquaVision All-Grund i prema potrebi temeljni premaz.

## **Željezo i čelik u interijerima:**

Temeljito uklonite hrđu, odmastite i obojite temeljnim premazom SÜDWEST AquaVision All-Grund. Na vanjskim površinama premažite SÜDWEST All-Grund (na bazi otapala).

## **Cink i tvrda plastika:**

Očistite SÜDWEST Zink- und Kunststoff-Reiniger i premažite SÜDWEST AquaVision All-Grund temeljnim premazom.

## **Aluminij (neeloksiran) i bakar:**

Očistite sa SÜDWEST Kupfer- i Alu-Reiniger i premažite sa SÜDWEST AquaVision All-Grund.

## **Podloge obojene temeljnim premazom:**

Za postizanje osobito kvalitetnih površina preporučujemo međupremaz sa SÜDWEST AquaVision PU-Vorlack.

## **Obrada:**

Dobro promiješajte i nanesite četkom, valjkom ili prskalicom. Proces bez razrjeđivanja. Koristite nekorozivne alate. Ako je moguće, nanesite temeljni premaz na drvene površine prskanjem.

## **Preporučeni alat:**

Za bojanje preporučamo kistove s čekinjama od sintetičkih vlakana. Pjenasti valjci pogodni su za valjanje na manjim površinama. Na većim površinama koristite valjak od mikrovlekana, a odmah zatim mekani pjenasti valjak.

## **Primjena prskanjem:**

Postupak	Mlaznica	Tlak materijala / količina	Tlak zraka	Razrjeđivanje
Visoki tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 5 – 10%
Niski tlak*	Drednja	cca 3/4	max.	cca 5 – 10%
Airless (20°)	0,008" 0,012"	150 – 180 bar	-	nerazrijeđen
Airless Temp (60°)	0,008" 0,012"	100 – 120 bar	-	nerazrijeđen
Airmix	0,008" 0,012"	100 – 120 bar	1,0 – 2,0 bar	nerazrijeđen

Visoki dodatak vode dovodi do smanjenja debljine suhog sloja, pokrivne sposobnosti i punjenja.

## **Uvjeti obrade:**

Temperatura zraka i vlažnost utječu na sušenje i nanošenje boja na bazi vode. Optimalna temperatura obrade je 10°C - 25°C (cca. 60% relativne vlažnosti). Pri niskim temperaturama i visokoj vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produžuje. Ne obrađivati na temperaturi ispod + 5°C. Visoke temperature i vrlo niska vlažnost zraka skraćuju vrijeme otvaranja.

## **Razrjeđivanje/čišćenje alata:**

Čista voda (kvaliteta vode za piće).

Radni alat oprati vodom, sapunom i isprati tijekom dugih pauza ili nakon završetka rada.

## **Sušenje:**

(pri + 20°C / 60% relativne vlažnosti zraka, mokri sloj debljine 100 µm).

Površina se ne lijepi za prašinu / dodir: cca 1 sat

Mogućnost prerade: cca 6 sati

Veća debljina sloja i niže temperature usporavaju vrijeme sušenja.

## **Bilješka:**

Nakon 16 sati, AquaVision PU-Buntlack Satin se može brusiti ručno brusnom vunom/papirom. Preporučamo vrijeme sušenja od najmanje 36 sati prije strojnog brušenja velikih površina.

## **Dodatna upozorenja / posebne upute:**

Ne koristiti na vodoravnim površinama izloženim vodi. Visoka vlažnost, niske temperature i slaba izmjenja zraka produljuju vrijeme sušenja. Ovisno o vremenskim prilikama, AquaVision PU-Buntlack Satin može potrajati nekoliko dana do tjedana da se potpuno osuši.

U načelu, u slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta, potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere zaštite na tretiranoj površini (npr. zaštita od kiše).

Načelno, u slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta, potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere zaštite na tretiranoj površini (npr. zaštita od kiše).

## **Postojanost boje prema BFS uputama br. 26:**

Razred: A, grupa 1 – 3 prema nijansi

## **Direktiva EZ 2004/42/EZ:**

Proizvod "AquaVision PU-Buntlack Satin" pada ispod maksimalne VOC vrijednosti kategorije proizvoda d (130 g/l) i stoga je VOC usklađen.

# SÜDWEST AquaVision PU-Buntlack Satin

**VDL deklaracija (sadržane tvari):**

Akrilatne disperzije, akrilatne PU-disperzije (anorganski i/ili organski pigmenti ovisno o nijansi), anorganski bijeli pigmenti, voda, alkoholni esteri, glikoli, deterdženti, neutralizatori, sredstva protiv pjenjenja, poliuretanski zgušnjivači, amorfne silicijeve kiseline, površinski aditivi, zaštita na bazi skladištenja na metil kloru -izotiazolinon, metilizotiazolinon i benzizotiazolinon.

**GISCODE:** BSW20

**Opće sigurnosne 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.

Nemojte udisati prašinu prilikom brušenja.  
Čuvati izvan dohvata djece.

Ne dopustite da nerazrijedeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

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

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

**Skladištenje:**

Otvoreni spremnik hermetički zatvorite i čuvajte na hladnom, suhom mjestu bez mraza.

**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: Travanj / 2021 / KM